

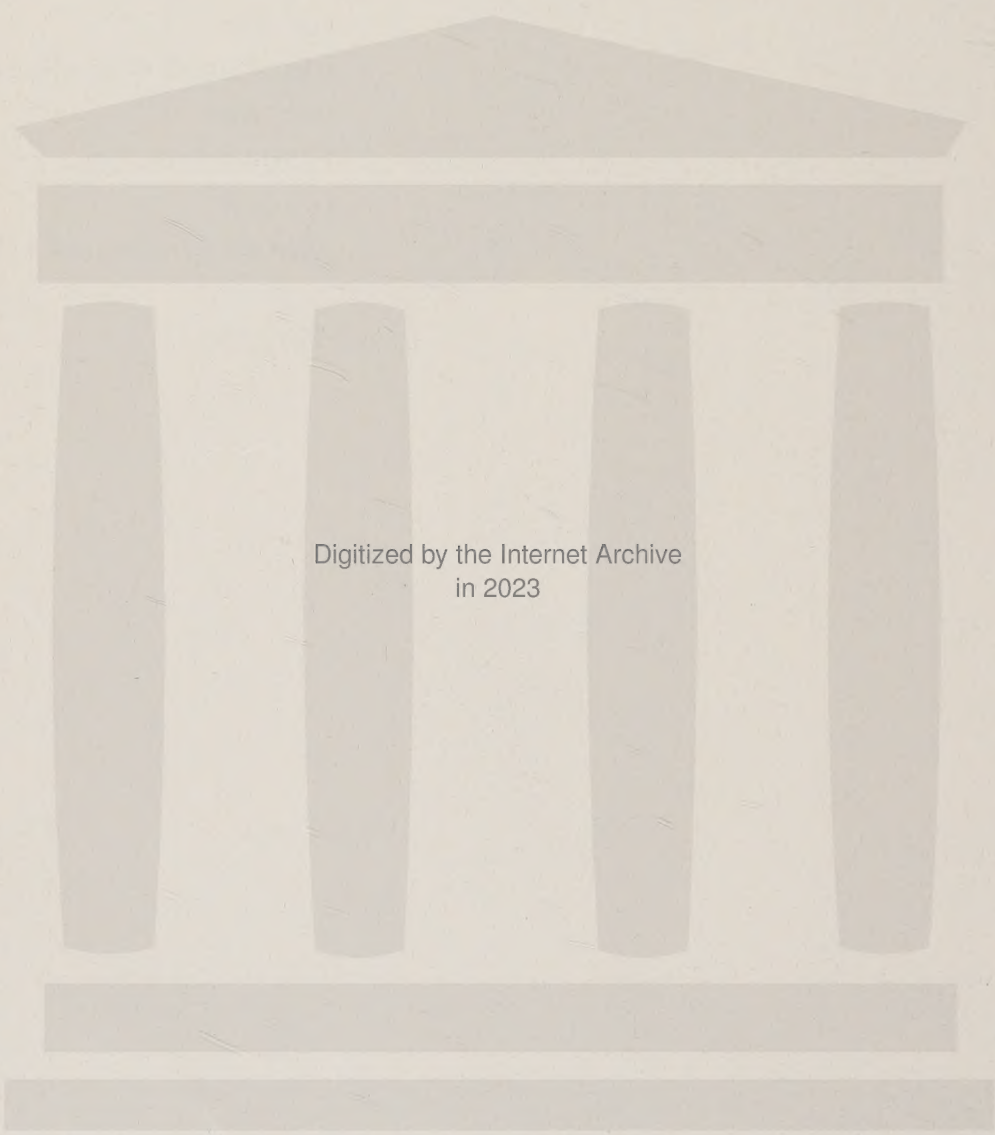
Jahres- bezugsnachweis

für den
gesamten Metallsektor
von der
Erzgewinnung
bis zur
Metall-Endverarbeitung

1979/80



Dr. Riederer-Verlag
GmbH
Stuttgart



Digitized by the Internet Archive
in 2023

Inhaltsverzeichnis

**Bergwerks- und Hüttenpro-
dukte sowie Erzeugnisse der
Halbzeugwerke und Gießereien** S 5

Aluminium	Seite 5
Hüttenaluminium	5
Hüttenaluminium-Knet- und Gußlegierungen	5
Aluminium-Gußlegierungen	5
Antimon	8
Arsen	8
Barium	8
Bauxit	8
Beryllium	8
Blei	8
Bor	10
Bronzen	10
Cadmium	10
Caesium	11
Calcium	11
Cer	11
Chrom	11
Coelestin	11
Dentallegierungen	11
Desoxidationslegierungen	11
Dolomit	11
Düngemittel, Schlacken zur Bodenverbesserung	12
Eisen (s.a. Ferrolegerungen)	12
Entschwefelungsmittel	12
Europium	12
Ferrolegerungen	12
Flußspat	12
Gallium-Metall	12
Germanium	12
Gold	12
Halbzeuge für die Halbleitertechnik	13
Hartmetalle	13
Hochschmelzende Oxide	13
Indium	13
Kobalt	13
Korund	14
Kunstguß	14
Kupfer	14
Lagermetalle	15
Legierungsbriketts	16
Legierungsmetalle	16
Lithium	16
Lötzinn	16
Lote	16
Magnesit	16
Magnesium	16
Mangan	17
Mehrstofflegierungen	17
Messing	17
Modellmetalle	18
Molybdän	19
Natrium	19
Neusilber	19
Nickel	19
Niob	20
Phosphor	20
Platin	20
Plattierte Halbzeuge	20
Quarz	20
Quarzit	20
Quecksilber	20
Rhenium	20
Rhodium	20
Ruthenium	20
Rotguß	21
Selen 99,5/99,9%	21
Seltene Erden (Oxide, Salze)	21
Seltene Metalle	21
Silber	21
Silizium	21
Sintermetalle	22

Sondermetalle	22	Seite
Sonstige Metalle	22	
Speziallegierungen	22	
Schädlingsbekämpfungsmittel	22	
Schlackensteine	22	
Schotter und Straßenbau-		
materialien	22	
Schriftmetalle	22	
Schwefelsäure	22	
Schweißdrähte	22	
Schwerspat	22	
Strontium	22	
Tantal	22	
Tellur	22	
Thallium	23	
Thermit®	23	
Thermobimetalle	23	
Titan	23	
Tombak	23	
Tonerde	23	
Uran	24	
Vanadium	24	
Vorlegierungen	24	
Weichmagnetische Werkstoffe	24	
Widerstandslegierungen	24	
Wismut	24	
Wolfram	24	
Wood'sches Metall	25	
Zink	25	
Zinn	26	
Zirkonium	27	
Bergwerkszubehör	S 27	
Armaturen	27	
Aufbereitung		
s. a. Zerkleinerung	27	
Ausbau, s. a. Schachtausbau	28	
Aus- und Vorrichtung	28	
Bagger	28	
Bauten	29	
Blechkonstruktionen	29	
Bohren	29	
Bunkeranlagen	29	
Dampfwirtschaft	29	
Druckluftwirtschaft	29	
Düsen	30	
Elektrische Ausrüstungen	30	
Entstaubungsanlagen	30	
Fördermittel und Hebezeuge		
s. a. Schachtförderung	30	
Geophysikalische Untersuchungen	30	
Getriebe	30	
Grubenlokomotiven	31	
Hydraulik	31	
Lademaschinen	31	
Leuchten, Beleuchtung untertage	31	
Materialien	31	
Planiergeräte, -raupen	31	
Signal- und Fernmeldeanlagen	32	
Schachtabteufen	32	
Schachtausbau	32	
Schachtförderung	32	
Schmiermittel	32	
Versatz	32	
Vulkanisiergeräte	32	
Wasseraufbereitungsanlagen	32	
Wasserhaltung	32	
Wetterwirtschaft	32	
Zerkleinerungsmaschinen	32	
Zubehör für Hütten-, Halb-		
zeugwerke und Gießereien	S 33	
Absauganlagen	33	
Abwasseranlagen	33	
Armaturen	33	
Ausgleichsleitungen	33	
Autoklaven	33	
Bandzerteil- und Bandspalтанanlagen	33	
Blechrichtmaschinen	34	
Brikettierungsanlagen	34	

Düsen	34
Edelstähle	34
Eindicker	34
Elektrische Ausrüstungen	34
Elektrolyse-Anlagen	34
Feuerfeste Baustoffe	34
Filze	35
Gase	35
Gaserzeugungsanlagen	35
Gasreinigungsanlagen	35
Gastrocknungsanlagen	35
Gebläse	35
Gießereien	35
Gießereiausrüstung und -bedarf	36
Hartmetalle	36
Heizungsanlagen	36
Hüttenwerksanlagen	36
Hydraulische Pressen	36
Isolierungen für den Wärme-, Kälte- und Schallschutz	36
Kühlanlagen	36
Labora-ausrüstungen	36
Materialprüfung — Zubehör	37
Meßgeräte	37
Metallbearbeitung	37
Metallurgische Öfen	37
Ofen-Zubehör	39
Modelleinrichtungen (Metall, Holz und Kunststoff)	39
Pelletier-Anlagen	39
Pressen und Anlagenteile für die Pulvermetallurgie	39
Pumpen	39
Regelungstechnik — Automation	39
Richtmaschinen	39
Säurebau	39
Sanitäre Einrichtungen	39
Siebe	39
Sinterapparate	39
Schmelzsalze und Flußmittel	39
Schmiermittel	39
Schrottaufbereitung	39
Schwefelsäure-Anlagen	39
Schweißelektroden	39
Schweißgleichrichter	40
Transporteinrichtungen	40
Vakuumapparaturen	40
Ventilatoren	40
Vulkanisiergeräte	40
Walzwerke	40
Wasserhydraulik	40
Wärmeaustauscher	40
Zentrifugen	40
Zerkleinerungsmaschinen	40
Oberflächenbehandlung von Metallen	S 41
Mechanische Oberflächenbehandlung	41
Chemische Oberflächenbehandlung	41
Metallische Überzüge durch chemische Behandlung	41
Metallische Überzüge durch elektrochemische Behandlung	41
Nichtmetallische Überzüge durch chemische Behandlung	42
Nichtmetallische Überzüge durch elektrochemische Behandlung	42
Feuerverzinkung	42
Feuerverzinnung und -verbleiung	42
Lack- und Farbüberzüge	42
Litho-Bleche und Bänder	42
Metall-Reinigungs- und -Putzmittel	42
Prüfgeräte	43
Korrosionssichere Verpackung	43
Materialprüfung	S 43
Analysen von Metallen, Erzen und Legierungen	43

Bemusterung und Begutachtung von Metallen, Erzen und Legierungen	43	Seite
Probenahme	43	
Metallprüfung/Werkstoffprüfung	43	
Beratungsstellen	S 43	
Metall im Bauwesen	S 44	
Dachdeckung mit Zubehör	44	
Fassaden, Verkleidungen, Hilfseinrichtungen	44	
Fassadenelemente	44	
Fenster und Zubehör	44	
Heizung, Lüftung, Klima	44	
Ladenbau	44	
Schaufenster, Türen	44	
Trennwände	44	
Treppen, Geländer, Roste	44	
Verbindungstechnik (ohne Schweißen)	S 45	
Isolationsmittel und Dichtungsmaterialien	45	
Kleben, Klebstoffe	45	
Lötzinn	45	
Lote	45	
Niete	45	
Schrauben	45	
Schweißen	S 46	
Schmelzschweißen	46	
Widerstandsschweißen	46	
Metallhandel	S 46	
Halbfabrikate-Handel	46	
Altmetall-Handel	46	
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie	S 46	
Rohre	46	
Walzstahl	46	
Metallerzeugnisse (Zulieferer und Weiterverarbeiter)	S 47	
Aufbereitungs- u. Vorbereitungsanlagen	47	
Elektrotechnik, Elektronik	47	
Fahrzeugbau	47	
Gießerei-Erzeugnisse	47	
Härte- u. Vergütungsanlagen	47	
Hartmetall (auch Metallkarbide)	47	
Hartmetall-Schneidplatten u. Formkörper	47	
Lufttechn. Anlagen u. Geräte	47	
Maschinenbau	47	
Prüfmaschinen u. -Geräte	47	
Rohrleitungen u. Zubehör	47	
Stahlwerksanl. u. -einrichtungen	47	
Stahlwerksbedarf	47	
Steuerungen	47	
Verdichter (Kompressoren) u. Zubehör	48	
Walzwerksanl. u. -einrichtungen	48	
Werkzeugmaschinen	48	

(5) Bergwerks- und Hüttenprodukte sowie Erzeugnisse der Halbzeugwerke und Gießereien

Aluminium

Årdal og Sunndal Verk a.s.
Sørkedalsveien 6, Oslo 3 (Norwegen)
P.O.Box 5177
Tel. (02) 60 58 90, FS 11093 asval n

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

METALLWERK JACOBS GMBH,
Schließfach 1452, 465 Gelsenkirchen
Fernruf: 4 30 85, FS: 08 24 866

R. MUNZ, GmbH
Aluminiumguß-Werk, Sand- und
Kokillenguß, Werkzeugbau,
7100 Heilbronn, Hans-Riesser-Str. 2,
Fernruf: (07131) 770 19

PHENIX ALUMINIUM SA.
B-4120 Ivoz-Ramet (Belgien)
Tel. (041) 75 22 91, FS 04 1532

Karl Schmidt Metallschmelzwerk KG
Kupferstr. 4
7000 Stuttgart 80

Hüttenaluminium

ALCAN METALL GMBH
Friedrich-Ebert-Anlage 2-14
6000 Frankfurt 1
Tel.: (06 11) 74 02 91, FS 4-14294

ALUSUISSE DEUTSCHLAND GMBH
775 Konstanz, Seestr. 1, Postfach 50 40
Telefon (075 31) 6 50 75, FS 07 33 215

Årdal og Sunndal Verk a.s.
Sørkedalsveien 6, Oslo 3 (Norwegen)
P.O.Box 5177
Tel. (02) 60 58 90, FS 11093 asval n

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 053 21/7 11;
Telex 0953 822

Hüttenaluminium-Knet- und Gußlegierungen

ALCAN METALL GMBH
Friedrich-Ebert-Anlage 2-14
6000 Frankfurt 1
Tel.: (06 11) 74 02 91, FS 4-14294

ALUSUISSE DEUTSCHLAND GMBH
775 Konstanz, Seestr. 1, Postfach 50 40
Telefon (075 31) 6 50 75, FS 07 33 215

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Reinstaluminium und Legierungen auf Reinstaluminiumbasis

ALCAN METALL GMBH
Friedrich-Ebert-Anlage 2-14
6000 Frankfurt 1
Tel.: (06 11) 74 02 91, FS 4-14294

Aluminium-Gußlegierungen

ALCAN METALL GMBH
Friedrich-Ebert-Anlage 2-14
6000 Frankfurt 1
Tel.: (06 11) 74 02 91, FS 4-14294

ALUMINIUMSCHMELZWERK
KARL OETINGER KG.,
7912 Weissenhorn, Tel. (073 09) 20 16

ALUSUISSE DEUTSCHLAND GMBH
775 Konstanz, Seestr. 1, Postfach 50 40
Telefon (075 31) 6 50 75, FS 07 33 215

ALVICO S.A.
CH-1000 Lausanne 17
Case postale — Telex 24 954
Tel. 021/22 33 26

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

METALLWERK JACOBS GMBH,
Schließfach 1452, 465 Gelsenkirchen
Fernruf: 4 30 85, FS: 08 24 866

METALLWERKE BENDER GMBH
Krefeld-Linn (Rheinhafen),
Fernruf: (021 51) 57 00 01, FS: 08 53 840

Karl Schmidt Metallschmelzwerk KG
Kupferstr. 4
7000 Stuttgart 80

Aluminium-Vorlegierungen

ALCAN METALL GMBH
Friedrich-Ebert-Anlage 2-14
6000 Frankfurt 1
Tel.: (07 11) 74 02 91, FS 4-14294

ALUMINIUMSCHMELZWERK
KARL OETINGER KG.,
7912 Weissenhorn, Tel. (073 09) 20 16

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

METALLWERK JACOBS GMBH,
Schließfach 1452, 465 Gelsenkirchen
Fernruf: 4 30 85, FS: 08 24 866

METALLWERKE BENDER GMBH,
Krefeld-Linn (Rheinhafen),
Fernruf: (021 51) 57 00 01, FS: 08 53 840

Karl Schmidt Metallschmelzwerk KG
Kupferstr. 4
7000 Stuttgart 80

Aluminium-Beryllium-Vorlegierungen

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Aluminium-„Piglets“

ALUMINIUMSCHMELZWERK
KARL OETINGER KG.,
7912 Weissenhorn, Tel. (073 09) 20 16

Aluminium-„deodrops“ (DBGM)

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

METALLWERKE BENDER GMBH
Krefeld-Linn (Rheinhafen)
Fernruf: (021 51) 57 00 01, FS: 08 53 840

METALLWERK JACOBS GMBH,
Schließfach 1452, 465 Gelsenkirchen
Fernruf: 4 30 85, FS: 08 24 866

Aluminium-Granalien, -Grieß, -Pasten und -Pulver

ALUSUISSE DEUTSCHLAND GMBH
775 Konstanz, Seestr. 1, Postfach 50 40
Telefon (075 31) 6 50 75, FS 07 33 215

Bronze Eckersmühlen GmbH, 8542 Roth 3

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

METALLWERK JACOBS GMBH,
Schließfach 1452, 465 Gelsenkirchen
Fernruf: 4 30 85, FS: 08 24 866

Granalien

ALUMINIUMSCHMELZWERK
KARL OETINGER KG.,
7912 Weissenhorn, Tel. (073 09) 20 16

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

ALBERT EDELMANN KG,
6670 St. Ingbert

Eisenwerk Würth GmbH + Co.
7107 Bad Friedrichshall
Tel. (071 36) *60 01 — Telex 07 28 717

METALLWERK JACOBS GMBH,
Schließfach 1452, 465 Gelsenkirchen
Fernruf: 4 30 85, FS: 08 24 866

Griess

METALLWERK JACOBS GMBH,
Schließfach 1452, 465 Gelsenkirchen
Fernruf: 4 30 85, FS: 08 24 866

Aluminium-Zehn-Teiler

ALUMINIUMSCHMELZWERK
KARL OETINGER KG.,
7912 Weissenhorn, Tel. (0 73 09) 20 16

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

ALBERT EDELMANN KG,
6670 St. Ingbert

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

METALLWERK JACOBS GMBH,
Schließfach 1452, 465 Gelsenkirchen
Fernruf: 4 30 85, FS: 08 24 866

METALLWERKE BENDER GMBH,
Krefeld-Linn (Rheinhafen),
Fernruf: (021 51) 57 00 01, FS: 08 53 840

Halbzeug aus Aluminium und Aluminium-Legierungen

I/S ALUMINIUMPROFILER
Raufoss (Norwegen)
Tel. (061) 9 16 10, FS 18 426

Årdal og Sunndal Verk a.s.
Sørkedalsveien 6, Oslo 3 (Norwegen)
P.O.Box 51 77
Tel. (02) 60 58 90, FS 11 093 asval n

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

FELTEN & GUILLEAUME
CARLSWERK AG
Postfach 80 50 01 · 5000 Köln 80
Tel. 02 21-676-1 · FS 88 73 261 fug d

OTTO FUCHS Metallwerke
5882 Meinerzhagen 1

KAISER ALUMINIUM EUROPE INC.
— Deutschland — Werk Koblenz
Postfach 920, 5400 Koblenz
Tel. (02 61) 8 91-1, FS 08 62 535

LEIBER OHG Maschinenfabrik
7201 Emmingen-Liptingen 1, Schulstr. 17—22
Tel. (0 74 65) 10 11, FS 07 62 620

METALL-JOSTEN
Postfach 56 06, 4000 Düsseldorf 1,
Fernruf: *78 28 24, FS 85 88 016

Aluminiumwerk Unna AG
4750 Unna i.W., Tel. (023 03) 18 61

VDM Aluminium GmbH
6 Frankfurt (Main) 50, Postfach
Tel. (06 11) 58 01-1, FS 04 11 941

Vereinigte Metallwerke
Ranshofen-Berndorf AG
5282 Ranshofen
Tel.: 0 77 22/23 41
Telex: 27745 a (mwran a)
27745 b (mwran a)

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Bleche, Bänder, Streifen, Scheiben

Alcan Aluminiumwerke GmbH
Werk Göttingen
Hannoversche Str. 2, 34 Göttingen
Tel. (05 51) 30 41, FS 96 807

Årdal og Sunndal Verk a.s.
Sørkedalsveien 6, Oslo 3 (Norwegen)
P.O.Box 51 77
Tel. (02) 60 58 90, FS 11 093 asval n

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Honsel-Werke AG., 5778 Meschede

KAISER ALUMINIUM EUROPE INC.
— Deutschland — Werk Koblenz
Postfach 920, 5400 Koblenz
Tel. (02 61) 8 91-1, FS 08 62 535

Aluminiumwerk Unna AG
4750 Unna i.W., Tel. (023 03) 18 61

VDM Aluminium GmbH
6 Frankfurt (Main) 50, Postfach
Tel. (06 11) 58 01-1, FS 04 11 941

Vereinigte Metallwerke
Ranshofen-Berndorf AG
5282 Ranshofen
Tel.: 0 77 22/23 41
Telex: 27745 a (mwran a)
27745 b (mwran a)

Ronden

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Honsel-Werke AG., 5778 Meschede

KAISER ALUMINIUM EUROPE INC.
— Deutschland — Werk Koblenz
Postfach 920, 5400 Koblenz
Tel. (02 61) 8 91-1, FS 08 62 535

VDM Aluminium GmbH
6 Frankfurt (Main) 50, Postfach
Tel. (06 11) 58 01-1, FS 04 11 941

Vereinigte Metallwerke
Ranshofen-Berndorf AG
5282 Ranshofen
Tel.: 0 77 22/23 41
Telex: 27745 a (mwran a)
27745 b (mwran a)

Butzen

Årdal og Sunndal Verk a.s.
Sørkedalsveien 6, Oslo 3 (Norwegen)
P.O.Box 51 77
Tel. (02) 60 58 90, FS 11 093 asval n

Folien

Alcan Folien GmbH
Postfach 18 40, 5880 Lüdenscheid
Tel. (023 51) 10 61, FS 82 68 12

Årdal og Sunndal Verk a.s.
Sørkedalsveien 6, Oslo 3 (Norwegen)
P.O.Box 51 77
Tel. (02) 60 58 90, FS 11 093 asval n

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

PHENIX ALUMINIUM SA.
B-4120 Ivoz-Ramet (Belgien)
Tel. (041) 75 22 91, FS 04 15 32

Dünne Bänder

Alcan Folien GmbH
Postfach 18 40, 5880 Lüdenscheid
Tel. (023 51) 10 61, FS 82 68 12

Alcan Aluminiumwerke GmbH
Werk Göttingen
Hannoversche Str. 2, 34 Göttingen
Tel. (05 51) 30 41, FS 96 807

Årdal og Sunndal Verk a.s.
Sørkedalsveien 6, Oslo 3 (Norwegen)
P.O.Box 51 77
Tel. (02) 60 58 90, FS 11 093 asval n

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Honsel-Werke AG., 5778 Meschede

KAISER ALUMINIUM EUROPE INC.
— Deutschland — Werk Koblenz
Postfach 920, 5400 Koblenz
Tel. (02 61) 8 91-1, FS 08 62 535

Aluminiumwerk Unna AG
4750 Unna i.W., Tel. (023 03) 18 61

PHENIX ALUMINIUM SA.
B-4120 Ivoz-Ramet (Belgien)
Tel. (041) 75 22 91, FS 04 15 32

VDM Aluminium GmbH
6 Frankfurt (Main) 50, Postfach
Tel. (06 11) 58 01-1, FS 04 11 941

Vereinigte Metallwerke
Ranshofen-Berndorf AG
5282 Ranshofen
Tel.: 0 77 22/23 41
Telex: 27745 a (mwran a)
27745 b (mwran a)

Stanzteile

Honsel-Werke AG., 5778 Meschede

Aluminiumwerk Unna AG
4750 Unna i.W., Tel. (023 03) 18 61

VDM Aluminium GmbH
6 Frankfurt (Main) 50, Postfach
Tel. (06 11) 58 01-1, FS 04 11 941

Stangen

VDM Aluminium GmbH
6 Frankfurt (Main) 50, Postfach
Tel. (06 11) 58 01-1, FS 04 11 941

Stangen und Profile

Alcan Aluminiumwerke GmbH
Werk Uphusen
Uphuser Heerstr., 2807 Achim
Tel.: (042 02) 7 71, FS 249 412

I/S ALUMINIUMPROFILER
Raufoss (Norwegen)
Tel. (061) 9 16 10, FS 18 426

Årdal og Sunndal Verk a.s.
Sørkedalsveien 6, Oslo 3 (Norwegen)
P.O.Box 5177
Tel. (02) 60 58 90, FS 11093 asval n

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

OTTO FUCHS Metallwerke
5882 Meinerzhagen 1

Honsel-Werke AG., 5778 Meschede

KAISER ALUMINIUM EUROPE INC.
— Deutschland — Werk Koblenz
Postfach 920, 5400 Koblenz
Tel. (02 61) 8 91-1, FS 08 62 535

Aluminiumwerk Unna AG
4750 Unna i.W., Tel. (02 303) 18 61

Vereinigte Metallwerke
Ranshofen-Berndorf AG
5282 Ranshofen
Tel.: 077 22/23 41
Telex: 27745 a (mwran a)
27745 b (mwran a)

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Rohre und Hohlprofile

Alcan Aluminiumwerke GmbH
Werk Uphusen
Uphuser Heerstr., 2807 Achim
Tel.: (042 02) 7 71, FS 249 412

I/S ALUMINIUMPROFILER
Raufoss (Norwegen)
Tel. (061) 9 16 10, FS 18 426

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

FELTEN & GUILLEAUME
CARLSWERK AG
Postfach 80 50 01 · 5000 Köln 80
Tel. 02 21-676-1 · FS 8873 261 fug d

OTTO FUCHS Metallwerke
5882 Meinerzhagen 1

Honsel-Werke AG., 5778 Meschede

KAISER ALUMINIUM EUROPE INC.
— Deutschland — Werk Koblenz
Postfach 920, 5400 Koblenz
Tel. (02 61) 8 91-1, FS 08 62 535

Aluminiumwerk Unna AG
4750 Unna i.W., Tel. (02 303) 18 61

Röhren- und Metallwerk H. BUTTING
3120 Wittingen-Knesebeck
Tel. (058 34) 511, FS 09 17 14

STANDARD METALLWERKE GMBH
476 Werl/Westf., Postfach 60 60
Drahtwort: Standard Werkrsoest
Fernschreiber: 8 41 405
Fernsprecher: (029 22) 40 41-49

Vereinigte Metallwerke
Ranshofen-Berndorf AG
5282 Ranshofen
Tel.: 077 22/23 41
Telex: 27745 a (mwran a)
27745 b (mwran a)

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Fugenabdeckprofile

Vereinigte Metallwerke
Ranshofen-Berndorf AG
5282 Ranshofen
Tel.: 077 22/23 41
Telex: 27745 a (mwran a)
27745 b (mwran a)

Drähte

Årdal og Sunndal Verk a.s.
Sørkedalsveien 6, Oslo 3 (Norwegen)
P.O.Box 5177
Tel. (02) 60 58 90, FS 11093 asval n

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

FELTEN & GUILLEAUME
CARLSWERK AG
Postfach 80 50 01 · 5000 Köln 80
Tel. 02 21-676-1 · FS 8873 261 fug d

Aluminiumwerk Unna AG
4750 Unna i.W., Tel. (02 303) 18 61

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Vereinigte Metallwerke
Ranshofen-Berndorf AG
5282 Ranshofen
Tel.: 077 22/23 41
Telex: 27745 a (mwran a)
27745 b (mwran a)

Gesensschmiedestücke

OTTO FUCHS Metallwerke
5882 Meinerzhagen 1

LEIBER OHG Maschinenfabrik
7201 Emmingen-Liptingen, Schulstr. 17—22
Tel. (074 65) 10 11, FS 07 62 620

Aluminiumlitzen und -seile

FELTEN & GUILLEAUME
CARLSWERK AG
Postfach 80 50 01 · 5000 Köln 80
Tel. 02 21-676-1 · FS 8873 261 fug d

Stahlaluminiumseile

FELTEN & GUILLEAUME
CARLSWERK AG
Postfach 80 50 01 · 5000 Köln 80
Tel. 02 21-676-1 · FS 8873 261 fug d

Halbzeug aus Reinstaluminium und Legierungen auf Reinstaluminiumbasis

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Aluminiumwerk Unna AG
4750 Unna i.W., Tel. (02 303) 18 61

VDM Aluminium GmbH
6 Frankfurt (Main) 50, Postfach
Tel. (06 11) 58 01-1, FS 04 11 941

Drähte, Bänder, Stangen und Profile

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Honsel-Werke AG., 5778 Meschede

Aluminiumwerk Unna AG
4750 Unna i.W., Tel. (02 303) 18 61

Gußteile aus Aluminium und Aluminium-Legierungen

FRITZ FISCHER GmbH, Metallgußw.
713 MÜHLACKER, POSTFACH 1254

C. F. MAIER GMBH & CO.
LEICHTGUSSWERK
7923 Königsbronn
Postfach 10
Fernruf: (073 28) 50 35
FS: 07 14844
Sandguß, Kokillenguß
Niederdruck-Kokillenguß

Druckguß

Alcan Aluminiumwerk Nürnberg GmbH
Nopitschstr. 67, 8500 Nürnberg
Tel.: (09 11) 4 23 31, FS 6 22 951

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (064 41) 403-1

Honsel-Werke AG., 5778 Meschede

RAUTENBACH-ALUMINIUMGUSS
Zweigniederlassung der
Honsel-Werke AG
565 Solingen
Mangenberger Straße 10-30
Tel. (021 22) 88 11, FS 08 514 847
Draht: Motorenguß

Wilhelm Sander KG
Rüggenberger Str. 69
5828 Ennepetal 1
Tel.: (023 33) 7 25 23

JULIUS SCHÜLE GmbH., Druckgußwerk,
707 Schwäbisch Gmünd,
Buchstr. 195, Postfach 1880
Fernruf: (071 71) 50 21,
FS 07 248 796 jsg d,
Druckguß aus Aluminium und Zink,
auch einbaufertig bearbeitet,
eigener Formenbau

Guß nach dem Wachsausschmelzverfahren

Honsel-Werke AG., 5778 Meschede

Kokillenguß

Alcan Aluminiumwerk Nürnberg GmbH
Nopitschstr. 67, 8500 Nürnberg
Tel.: (09 11) 4 23 31, FS 6 22 951

Ernst Bröer G.m.b.H.
Aluminium-Gießerei
Postfach 71 47
5800 Hagen 7

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (064 41) 403-1

FRITZ FISCHER GmbH, Metallgußw.
713 MÜHLACKER, POSTFACH 1254

C. F. MAIER GMBH & CO.
LEICHTGUSSWERK
 7923 Königsbronn
 Postfach 10
 Fernruf: (07328) 5035
 FS: 0714844
 Sandguß, Kokillenguß
 Niederdruck-Kokillenguß

R. MUNZ, GmbH
 Aluminiumguß-Werk, Sand- und
 Kokillenguß, Werkzeugbau,
 7100 Heilbronn, Hans-Riesser-Str. 2,
 Fernruf: (07131) 77019

RAUTENBACH-ALUMINIUMGUSS
 Zweigniederlassung der
 Honsel-Werke AG
 565 Solingen
 Mangenberger Straße 10-30
 Tel. (02122) 8811, FS 08514847
 Draht: Motorenguß
 Honsel-Werke AG., 5778 Meschede

Sandguß

Alcan Aluminiumwerk Nürnberg GmbH
 Nopitschstr. 67, 8500 Nürnberg
 Tel.: (0911) 42331, FS 622951

Ernst Bröer G.m.b.H.
 Aluminium-Gießerei
 Postfach 7147
 5800 Hagen 7

Buderus-Aktiengesellschaft
 Postfach 1220, 6330 Wetzlar
 Tel. (06441) 403-1

FRITZ FISCHER GmbH, Metallgußw.
 713 MÜHLACKER, POSTFACH 1254

C. F. MAIER GMBH & CO.
LEICHTGUSSWERK
 7923 Königsbronn
 Postfach 10
 Fernruf: (07328) 5035
 FS: 0714844
 Sandguß, Kokillenguß
 Niederdruck-Kokillenguß

R. MUNZ, GmbH
 Aluminiumguß-Werk, Sand- und
 Kokillenguß, Werkzeugbau,
 7100 Heilbronn, Hans-Riesser-Str. 2,
 Fernruf: (07131) 77019

RAUTENBACH-ALUMINIUMGUSS
 Zweigniederlassung der
 Honsel-Werke AG
 565 Solingen
 Mangenberger Straße 10-30
 Tel. (02122) 8811, FS 08514847
 Draht: Motorenguß
 Honsel-Werke AG., 5778 Meschede

Verbundguß

Alcan Aluminiumwerk Nürnberg GmbH
 Nopitschstr. 67, 8500 Nürnberg
 Tel.: (0911) 42331, FS 622951

Warmmaushärtung von Aluminium-Legierungen

C. F. MAIER GMBH & CO.
LEICHTGUSSWERK
 7923 Königsbronn
 Postfach 10
 Fernruf: (07328) 5035
 FS: 0714844
 Sandguß, Kokillenguß
 Niederdruck-Kokillenguß

Aluminium-Altmaterial, Abfälle

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
 Herrenstr. 3-5
 3000 Hannover 1
 Tel. 0511/1928-1 Telex 0922738

ALBERT EDELMANN KG,
 6670 St. Ingbert

EISEN UND METALL AG
 4650 Gelsenkirchen
 Tel. (0209) 8011 · Telex 824802

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
 Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Aluminium-Oxid (Tonerde)

CONDEA CHEMIE GMBH
 2000 Hamburg 13, Mittelweg 13
 Fernruf (040) 412021
 Telex: 0215166

LECO Instr., 8011 Kirchheim

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
 Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Antimon

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
 Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Antimon-Erze

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
 Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Antimon-Reguli

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
 Herrenstr. 3-5
 3000 Hannover 1
 Tel. 0511/1928-1 Telex 0922738

Antimon, hochrein

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
 Postf. 2320/2340; Tel. 05321/711;
 Telex 0953822

Barren und Halbzeug

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
 Postf. 2320/2340; Tel. 05321/711;
 Telex 0953822

Antimon-Salze

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
 Postfach 303926, 2 Hamburg 36

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
 Postf. 2320/2340; Tel. 05321/711;
 Telex 0953822

Arsen

Arsenmetall

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
 Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Arsen, hochrein

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
 Postf. 2320/2340; Tel. 05321/711;
 Telex 0953822

Arsenverbindungen

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
 Postf. 2320/2340; Tel. 05321/711;
 Telex 0953822

Barium

Bariummetall

Degussa, GB Techn. Metallertezeugn.
 Postfach 1351, 6450 Hanau 1

Bauxit

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
 Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Beryllium

Beryllium-Erze

Metallgesellschaft AG, Erzabt.
 Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Beryllium-Halbzeug

Degussa, GB Techn. Metallertezeugn.
 Postfach 1351, 6450 Hanau 1

Beryllium-Legierungen (s.a. Bronze)

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
 4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

VACUUMSCHMELZE GMBH, 645 Hanau

Beryllium-Nickel

VACUUMSCHMELZE GMBH, 645 Hanau

Blei

BLEI- UND SILBERHÜTTE BRAUBACH GMBH
 5423 Braubach, Postfach 60
 Tel. 02627/601-3, FS 0862688

Th. Goldschmidt AG

43 Essen, Goldschmidtstraße 100
 Tel. 1731, FS 0857727
 Telegramm: Stannum

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
 Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Bleierze

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
 Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Blei-Zinkerze

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
 Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Werkblei

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Hüttenblei, mind. 99,9%

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

Original-Hüttenweichblei 99,97%

BLEI- UND SILBERHÜTTE BRAUBACH GMBH
5423 Braubach, Postfach 60
Tel. 0 26 27/601-3, FS 08 62 688

Original-Hüttenweichblei 99,9%

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Feinblei, mind. 99,985%

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Feinblei, mind. 99,99%

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Kupferfeinblei, 99,9% Cu

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Blei, hochrein

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Sonderblei 99,9%

Alfred Bauer GmbH, 1000 Berlin 47

Hartblei, etwa 13% Sb

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

BLEI- UND SILBERHÜTTE BRAUBACH GMBH
5423 Braubach, Postfach 60
Tel. 0 26 27/601-3, FS 08 62 688

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

WESENFELD, DICKE & CO.,
56 Wuppertal 2, Postf. 24 04 01
Tel. (02 02) 66 04 43, FS 08 591 728

Kabelhartblei

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

BLEI- UND SILBERHÜTTE BRAUBACH GMBH
5423 Braubach, Postfach 60
Tel. 0 26 27/601-3, FS 08 62 688

Kabelmantelblei

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

BLEI- UND SILBERHÜTTE BRAUBACH GMBH
5423 Braubach, Postfach 60
Tel. 0 26 27/601-3, FS 08 62 688

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Sammlerhartblei

BLEI- UND SILBERHÜTTE BRAUBACH GMBH
5423 Braubach, Postfach 60
Tel. 0 26 27/601-3, FS 08 62 688

Blockblei

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

Bleilegierungen (s.a. Bleibronze,
Lagermetalle, Schriftmetalle)

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

BLEI- UND SILBERHÜTTE BRAUBACH GMBH
5423 Braubach, Postfach 60
Tel. 0 26 27/601-3, FS 08 62 688

Th. Goldschmidt AG
43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 17 31, FS 08 57 727
Telegramm: Stannum

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

WESENFELD, DICKE & CO.,
56 Wuppertal 2, Postf. 24 04 01
Tel. (02 02) 66 04 43, FS 08 591 728

Rohrblei für Trinkwasser

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Bleche, Bänder, Streifen, Scheiben

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Folien

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Drähte

BLEI- UND SILBERHÜTTE BRAUBACH GMBH
5423 Braubach, Postfach 60
Tel. 0 26 27/601-3, FS 08 62 688

HAENDLER & NATERMANN GMBH
Aluminiumfolien
Flexible Packstoffe
Luftgewehrkugeln
Bleierzeugnisse
Am August-Natermann-Platz
3510 Hann. Münden
Telefon 0 55 41/7 41 — Telex 09 65 834

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Blei-Granalien

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

HAENDLER & NATERMANN GMBH
Aluminiumfolien
Flexible Packstoffe
Luftgewehrkugeln
Bleierzeugnisse
Am August-Natermann-Platz
3510 Hann. Münden
Telefon 0 55 41/7 41 — Telex 09 65 834

Bleipulver

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Blei-Plomben

HAENDLER & NATERMANN GMBH
Aluminiumfolien
Flexible Packstoffe
Luftgewehrkugeln
Bleierzeugnisse
Am August-Natermann-Platz
3510 Hann. Münden
Telefon 0 55 41/7 41 — Telex 09 65 834

Blei-Salze (hochrein)

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Blei-Silber-Anoden

BLEI- UND SILBERHÜTTE BRAUBACH GMBH
5423 Braubach, Postfach 60
Tel. 0 26 27/601-3, FS 08 62 688

Bleischrot

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

HAENDLER & NATERMANN GMBH

Aluminiumfolien
Flexible Packstoffe
Luftgewehrkugeln
Bleierzzeugnisse
Am August-Natermann-Platz
3510 Hann. Münden
Telefon 055 41/7 41 — Telex 09 65 834

Blei-Altmaterial, Abfälle

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Bleiazetat

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Bor

HERMANN C. STARCK BERLIN,
4 Düsseldorf, Elisabethstraße 14

Borcarbide

ELEKTROSCHMELZWERK KEMPTEN
GmbH., 8 München 33, Postfach 609
Tel.: (089) 5 12 01, FS: 05 22 749 eswm/d

Borhalogenide

ELEKTROSCHMELZWERK KEMPTEN
GmbH., 8 München 33, Postfach 609
Tel.: (089) 5 12 01, FS: 05 22 749 eswm/d

Bornitride

ELEKTROSCHMELZWERK KEMPTEN
GmbH., 8 München 33, Postfach 609
Tel.: (089) 5 12 01, FS: 05 22 749 eswm/d

Borverbindungen

ELEKTROSCHMELZWERK KEMPTEN
GmbH., 8 München 33, Postfach 609
Tel.: (089) 5 12 01, FS: 05 22 749 eswm/d

Borlegierungen

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Bronzen

ALVICO S.A.
CH-1000 Lausanne 17
Case postale — Telex 24 954
Tel. 021/22 33 26

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

Aluminiumbronze, Mehrstoffbronzen

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

Bleibronze

Th. Goldschmidt AG
43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 17 31, FS 08 57 727
Telegramm: Stannum

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

Glockenbronze

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

Silberbronze

Fr. Kammerer GmbH Pforzheim
Postfach 940, Telex 07 83 826

Zinnbronze

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

METALLWERKE BENDER GMBH,
Krefeld-Linn (Rheinhafen),
Fernruf: (02 151) 57 00 01, FS: 08 53 840

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

Bronze-Halbzeug

GEBR. KEMPER, METALLWERKE
596 Olpe, Pf. 15 20, Tel. 30 61, FS 8 76 442

STOLBERGER METALLWERKE GmbH & Co KG
von Asten, Lynen & Schleicher
5190 Stolberg/Rhld.
Tel. (02 42) 105-1, FS 08 32 217

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Bleche, Bänder, Streifen, Scheiben

GEBR. KEMPER, METALLWERKE
596 Olpe, Pf. 15 20, Tel. 30 61, FS 8 76 442

R. & G. Schmöle Metallwerke
GmbH & Co. KG
Postfach 620, D-5750 Menden 1
Tel.: (02 373) 16 11, FS 8 202 848
„Bänder und Scheiben“

STOLBERGER METALLWERKE GmbH & Co KG
von Asten, Lynen & Schleicher
5190 Stolberg/Rhld.
Tel. (02 42) 105-1, FS 08 32 217

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Stangen und Profile

GEBR. KEMPER, METALLWERKE
596 Olpe, Pf. 15 20, Tel. 30 61, FS 8 76 442

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Rohre und Hohlprofile

R. & G. Schmöle Metallwerke
GmbH & Co. KG
Postfach 620, D-5750 Menden 1
Tel.: (02 373) 16 11, FS 8 202 848

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Drähte

GEBR. KEMPER, METALLWERKE
596 Olpe, Pf. 15 20, Tel. 30 61, FS 8 76 442

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Bronze-Pulver

Bronze Eckersmühlen GmbH, 8542 Roth 3

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Stranggüß

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Bronze-Altmaterial, Abfälle

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

Cadmium

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Cadmium mind. 99,95% Cd

Dr. Franz Großmann K.G., 2800 Bremen

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 05 32 1/7 11;
Telex 09 53 822

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

Cadmium, hochrein

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 05 32 1/7 11;
Telex 09 53 822

Cadmium-Anoden

Dr. Franz Großmann K.G., 2800 Bremen

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 05 32 1/7 11;
Telex 09 53 822

Bleche, Drähte und Pulver

Dr. Franz Großmann K.G., 2800 Bremen

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 053 21/7 11;
Telex 0953 822

Cadmium-Salze

Dr. Franz Großmann K.G., 2800 Bremen

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 053 21/7 11;
Telex 0953 822

Cadmiumoxid

Th. Goldschmidt AG
43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 17 31, FS 08 57 727
Telegramm: Stannum

Dr. Franz Großmann K.G., 2800 Bremen

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 053 21/7 11;
Telex 0953 822

Caesium

Metallgesellschaft AG., C-TV Lithium
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Calcium

Calcium-Metall

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 13 51, 6450 Hanau 1

Calcium-Hydrid

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 13 51, 6450 Hanau 1

Calcium-Silizium

FLG Ferrolegierungsgesellschaft m.b.H.
Postfach 12 10
8223 Trostberg
Telefon: 0 86 21/44 50
Telex: 563 120 skw d

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4000 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Calcium-Legierungen

FLG Ferrolegierungsgesellschaft m.b.H.
Postfach 12 10
8223 Trostberg
Telefon: 0 86 21/44 50
Telex: 563 120 skw d

Cer

Th. Goldschmidt AG
43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 17 31, FS 08 57 727
Telegramm: Stannum

Ceritmetall

Th. Goldschmidt AG
43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 17 31, FS 08 57 727
Telegramm: Stannum

Cer-Mischmetall

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Th. Goldschmidt AG
43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 17 31, FS 08 57 727
Telegramm: Stannum

HERMANN C. STARCK BERLIN,
4 Düsseldorf, Elisabethstraße 14

Didym-Metall

Th. Goldschmidt AG
43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 17 31, FS 08 57 727
Telegramm: Stannum

Cer-Salze

Th. Goldschmidt AG
43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 17 31, FS 08 57 727
Telegramm: Stannum

Chrom

Metallgesellschaft AG., Chemieabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Chromerze

CAEMI INTERNATIONAL B.V.
DEN HAAG P.O.B. 96955 Holland

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Chromerzsand

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Elektrowerk Weisweiler GmbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Chrommetall 98/99%

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Chrommetall, ca. 99%

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Elektrolytisches Chrommetall

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4000 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Chrompulver

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4000 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Elektrowerk Weisweiler GmbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Ferrochrom

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4000 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Metallgesellschaft AG, Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Ferrochrom caburé

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Elektrowerk Weisweiler GmbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Ferrochrom affiné

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Elektrowerk Weisweiler GmbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Ferrochrom suraffiné

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Elektrowerk Weisweiler GmbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Chrom-Nickel-Legierungen

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4000 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

VACUUMSCHMELZE GMBH, 645 Hanau

Coelestin

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Dentallegierungen

Degussa, GB Dental u. Goldhalbzeug
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

Desoxidationslegierungen

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

FLG Ferrolegierungsgesellschaft m.b.H.
Postfach 12 10
8223 Trostberg
Telefon: 0 86 21/44 50
Telex: 563 120 skw d

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Dolomit

Dolomit, roh

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Dolomitmehl, eisenarm

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Düngemittel, Schlacken zur Bodenverbesserung

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Eisen (s.a. Ferrolegierungen)**Eisenerze**

CAEMI INTERNATIONAL B.V.
DEN HAAG P.O.B. 96955 Holland

Eisenmanganerze

CAEMI INTERNATIONAL B.V.
DEN HAAG P.O.B. 96955 Holland

Eisenpulver

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Weichmagnetische Werkstoffe aus Reineisen, Eisensilizium und Nickellegierungen

VACUUMSCHMELZE GMBH, 645 Hanau

Entschwefelungsmittel

FLG Ferrolegierungsgesellschaft m.b.H.
Postfach 12 10
8223 Trostberg
Telefon: 086 21/44 50
Telex: 563 120 skw d

Gießereikarbid

HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
WERK KNAPSACK
D-5030 HÜRTH-KNAPSACK

Europium

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Europiumoxid

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Ferrolegierungen

ALVICO S.A.
CH-1000 Lausanne 17
Case postale — Telex 24 954
Tel. 021/22 33 26

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Ferrosilizium, 15% verdüst

HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
WERK KNAPSACK
D-5030 HÜRTH-KNAPSACK

Ferrosilizium, 45%, normalstückig und zerkleinert

FLG Ferrolegierungsgesellschaft m.b.H.
Postfach 12 10
8223 Trostberg
Telefon: 086 21/44 50
Telex: 563 120 skw d

Ferrosilizium 75%, normalstückig und zerkleinert

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

FLG Ferrolegierungsgesellschaft m.b.H.
Postfach 12 10
8223 Trostberg
Telefon: 086 21/44 50
Telex: 563 120 skw d

Ferrosilizium, 90%, normalstückig

FLG Ferrolegierungsgesellschaft m.b.H.
Postfach 12 10
8223 Trostberg
Telefon: 086 21/44 50
Telex: 563 120 skw d

Ferrosilizium-Pulver, 45% Si, verdüst und stabilisiert

HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
WERK KNAPSACK
D-5030 HÜRTH-KNAPSACK

Flußspat

ALUSUISSE ERZE GMBH
Sulterkamp 71, 4300 Essen-Borbeck
Tel.: 02 01/36 64 98 Tx: 08 5 71 106

CAEMI INTERNATIONAL B.V.
DEN HAAG P.O.B. 96955 Holland

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

VAW Flußspat-Chemie GmbH
Postfach 11 68
8470 Stulln/Nabburg
Tel. (094 35) 93-1, Telex 065 328 stulln d.

Gallium-Metall

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

INGAL INTERNATIONAL GALLIUM GmbH
25 Georg-von-Boeselager-Str.
P.O. Box 2468
5300 Bonn 1, Germany
Telephone (022 21) 55 21, Telex 08869607
Cables: Aluminium Bonn

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Gallium-Metall 99,999%

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 053 21/7 11;
Telex 0953 822

Gallium-Metall 99,9999%

INGAL INTERNATIONAL GALLIUM GmbH
25 Georg-von-Boeselager-Str.
P.O. Box 2468
5300 Bonn 1, Germany
Telephone (022 21) 55 21, Telex 08869607
Cables: Aluminium Bonn

Gallium und seine Verbindungen

INGAL INTERNATIONAL GALLIUM GmbH
25 Georg-von-Boeselager-Str.
P.O. Box 2468
5300 Bonn 1, Germany
Telephone (022 21) 55 21, Telex 08869607
Cables: Aluminium Bonn

Germanium

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 053 21/7 11;
Telex 0953 822

Germanium-Dioxid

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 053 21/7 11;
Telex 0953 822

Gold

Degussa, GB Dental u. Goldhalbzeug
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

Goldmedaillen

Degussa, GB Dental u. Goldhalbzeug
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

Gold-Rohmetall

Degussa, GB Edelmetall-Handel und -Scheidung
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

Gold, 99,99%

Degussa, GB Edelmetall-Handel und -Scheidung
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

Gold, 99,995%

Degussa, GB Dental u. Goldhalbzeug
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

Elektrolytgold

Degussa, GB Dental u. Goldhalbzeug
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

Feingold

Degussa, GB Dental u. Goldhalbzeug
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Goldlegierungen

Degussa, GB Dental u. Goldhalbzeug
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

HEIMERLE + MEULE GMBH
7530 Pforzheim, Postfach 747
Tel. 072 31/430 61, Telex 783 729

Goldlegierungen für Dentalzwecke

Degussa, GB Dental u. Goldhalbzeug
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

HEIMERLE + MEULE GMBH
7530 Pforzheim, Postfach 747
Tel. 072 31/430 61, Telex 783 729

Halbzeug aus Gold

Degussa, GB Dental u. Goldhalbzeug
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

HEIMERLE + MEULE GMBH
7530 Pforzheim, Postfach 747
Tel. 072 31/430 61, Telex 783 729

Goldanoden, Bleche, Bänder, Streifen, Folien

Degussa, GB Dental u. Goldhalbzeug
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

Golddrähte

Degussa, GB Dental u. Goldhalbzeug
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

Goldrohre

Degussa, GB Dental u. Goldhalbzeug
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

Goldsalze

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

HEIMERLE + MEULE GMBH
7530 Pforzheim, Postfach 747
Tel. 072 31/430 61, Telex 783 729

Gußteile aus Gold und Goldlegierungen

Degussa, GB Dental u. Goldhalbzeug
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

Schleuderguß

Degussa, GB Dental u. Goldhalbzeug
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

Schmuckguß

Degussa, GB Dental u. Goldhalbzeug
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

Halbzeuge für die Halbleitertechnik

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Hartmetalle

METALLWERK PLANSEE
AKTENGESSELLSCHAFT
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

Hochschmelzende Oxide

LECO Instr., 8011 Kirchheim

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Hochvakuum-Legierungen

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Indium

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 13 51, 6450 Hanau 1

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

Indium, 99,9%

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Indium, 99,99%

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Indium, 99,999% und reiner

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Barren und Halbzeug

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Indium, hochrein

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Indium-Legierungen

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Barren und Halbzeug

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Indium-Salze

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Kobalt

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

HERMANN C. STARCK BERLIN,
4 Düsseldorf, Elisabethstraße 14

Kobalterze

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Kobalt-Metall, 98/99,7%

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Kobalt-Oxid

Dr. Franz Großmann KG., 2800 Bremen

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Kobalt-Salze

Dr. Franz Großmann KG., 2800 Bremen

Korund

HERMANN C. STARCK BERLIN,
4 Düsseldorf, Elisabethstraße 14

Elektrokorund

Eisenwerk Würth GmbH + Co.
7107 Bad Friedrichshall
Tel. (071 36) *60 01 — Telex 07 28 717

Kunstguß**Kunstguß aus Leichtmetallen**

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (064 41) 403-1

Kunstguß aus Schwermetallen

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (064 41) 403-1

Eisenkunstguß

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (064 41) 403-1

Kupfer

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Beratungsstellen

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

DEUTSCHES KUPFER-INSTITUT
1 Berlin 12, Knesebeckstraße 96
Tel: (030) 31 02 71, FS: 18 46 43
Auskunfts- u. Beratungsstelle für die
Verwendung von Kupfer und Kupferlegierungen

Feuerbuchskupfer

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Raffinadekupfer, mind. 99%

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Raffinadekupfer, garantiert 99,9%

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Kupfer, hochrein

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 053 21/7 11;
Telex 0953 822

Vereinigte Metallwerke
Ranshofen-Berndorf AG
Montanwerke Brixlegg
6230 Brixlegg
Tel.: 053 37/25 51
Telex: 5 125 126 (brx a)

Elektrolytkupfer, Billets

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Vereinigte Metallwerke
Ranshofen-Berndorf AG
Montanwerke Brixlegg
6230 Brixlegg
Tel.: 053 37/25 51
Telex: 5 125 126 (brx a)

Elektrolytkupfer, Drahtbarren

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Elektrolytkupfer, Ingotbars

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Elektrolytkupfer, Kathoden

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Vereinigte Metallwerke
Ranshofen-Berndorf AG
Montanwerke Brixlegg
6230 Brixlegg
Tel.: 053 37/25 51
Telex: 5 125 126 (brx a)

Elektrolytkupfer, Walzplatten

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Vereinigte Metallwerke
Ranshofen-Berndorf AG
Montanwerke Brixlegg
6230 Brixlegg
Tel.: 053 37/25 51
Telex: 5 125 126 (brx a)

Gießwalzdraht aus Kupfer

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Vereinigte Metallwerke
Ranshofen-Berndorf AG
Montanwerke Brixlegg
6230 Brixlegg
Tel.: 053 37/25 51
Telex: 5 125 126 (brx a)

Kupfergranalien

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

Kupfer-Halbzeug

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

FELTEN & GUILLEAUME
CARLSWERK AG
Postfach 80 50 01 · 5000 Köln 80
Tel. 02 21-676-1 · FS 8873 261 fug d

METALL-JOSTEN
Postfach 56 06, 4000 Düsseldorf 1,
Fernruf: *78 28 24, FS 8588 016

STOLBERGER METALLWERKE GmbH & Co KG
von Asten, Lynen & Schleicher
5190 Stolberg/Rhld.
Tel. (02 04) 105-1, FS 08 32 217

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Bleche, Bänder, Streifen, Scheiben

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

FELTEN & GUILLEAUME
CARLSWERK AG
Postfach 80 50 01 · 5000 Köln 80
Tel. 02 21-676-1 · FS 8873 261 fug d

R. & G. Schmölle Metallwerke
GmbH & Co. KG
Postfach 620, D-5750 Menden 1
Tel.: (023 73) 16 11, FS 8 202 848
„Bänder und Scheiben“

STOLBERGER METALLWERKE GmbH & Co KG
von Asten, Lynen & Schleicher
5190 Stolberg/Rhld.
Tel. (02 04) 105-1, FS 08 32 217

Folien

STOLBERGER METALLWERKE GmbH & Co KG
von Asten, Lynen & Schleicher
5190 Stolberg/Rhld.
Tel. (02402) 105-1, FS 0832217

Stangen

FELTEN & GUILLEAUME
CARLSWERK AG
Postfach 805001 · 5000 Köln 80
Tel. 0221-676-1 · FS 8873261 fug d

Stangen und Profile

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (0209) 8011 · Telex 824802

OTTO FUCHS Metallwerke
5882 Meinerzhagen 1

Rohre und Hohlprofile

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (0209) 8011 · Telex 824802

Röhren- und Metallwerk H. BUTTING
3120 Wittingen-Knesebeck
Tel. (05834) 511, FS 091714

R. & G. Schmöle Metallwerke
GmbH & Co. KG
Postfach 620, D-5750 Menden 1
Tel.: (02373) 1611, FS 8202848

STANDARD METALLWERKE GMBH
476 Werl/Westf., Postfach 6060
Drahtwort: Standard Werkrsoest
Fernschreiber: 841405
Fernsprecher: (02922) 4041-49

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Kapillarrohre

R. & G. Schmöle Metallwerke
GmbH & Co. KG
Postfach 620, D-5750 Menden 1
Tel.: (02373) 1611, FS 8202848

Drähte

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (0209) 8011 · Telex 824802

FELTEN & GUILLEAUME
CARLSWERK AG
Postfach 805001 · 5000 Köln 80
Tel. 0221-676-1 · FS 8873261 fug d

Gesenkschmiedestücke

OTTO FUCHS Metallwerke
5882 Meinerzhagen 1

Kupferlitzen und -seile

FELTEN & GUILLEAUME
CARLSWERK AG
Postfach 805001 · 5000 Köln 80
Tel. 0221-676-1 · FS 8873261 fug d

Stahlkupferseile

FELTEN & GUILLEAUME
CARLSWERK AG
Postfach 805001 · 5000 Köln 80
Tel. 0221-676-1 · FS 8873261 fug d

Kupferpulver

Bronze Eckersmühlen GmbH, 8542 Roth 3

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 303926, 2 Hamburg 36

Kupfer-Vorlegierungen
(Phosphor-, Mangan-, Beryllium-,
Silizium-, Zirkon-, Eisenkupfer)

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 0511/1928-1 Telex 0922738

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (0209) 8011 · Telex 824802

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

Ferrokupfer

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Phosphor-Kupfer

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (0209) 8011 · Telex 824802

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Kupfer-Legierungen, s.a. Bronze,
Messing, Rotguß, Neusilber

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

Kupfer-Aluminium-Legierungen

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Kupfer-Beryllium-Legierungen

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

VACUUMSCHMELZE GMBH, 645 Hanau

Kupfer-Kobalt-Legierungen

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Kupfer-Nickel-Legierungen

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Rohre und Hohlprofile

Röhren- und Metallwerk H. BUTTING
3120 Wittingen-Knesebeck
Tel. (05834) 511, FS 091714

R. & G. Schmöle Metallwerke
GmbH & Co. KG
Postfach 620, D-5750 Menden 1
Tel.: (02373) 1611, FS 8202848

Kupfer-Altmaterial, Abfälle

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 0511/1928-1 Telex 0922738

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (0209) 8011 · Telex 824802

FELTEN & GUILLEAUME
CARLSWERK AG
Postfach 805001 · 5000 Köln 80
Tel. 0221-676-1 · FS 8873261 fug d

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Kupfer-Vitriol

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 303926, 2 Hamburg 36

Kupfer-Oxychlorid

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 303926, 2 Hamburg 36

Kupferoxid

Dr. Franz Großmann K.G., 2800 Bremen

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 2320/2340; Tel. 05321/711;
Telex 0953822

Kupfer-Oxidul

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 303926, 2 Hamburg 36

Kupfer-Salze (hochrein)

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 2320/2340; Tel. 05321/711;
Telex 0953822

Lagermetalle

Th. Goldschmidt AG
43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 1731, FS 0857727
Telegramm: Stannum

Lagerbronze**Th. Goldschmidt AG**

43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 17 31, FS 08 57 727
Telegramm: Stannum

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Lagermetall THERMIT®**Th. Goldschmidt AG**

43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 17 31, FS 08 57 727
Telegramm: Stannum

Lagerweißmetall

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

EISEN UND METALL AG

4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Th. Goldschmidt AG

43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 17 31, FS 08 57 727
Telegramm: Stannum

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

„TORPEDO-Lagermetalle“

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

Lagermetall auf Aluminiumbasis**EISEN UND METALL AG**

4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

**Lagermetalle auf Bleibasis
(Bn-Metalle)**

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

Th. Goldschmidt AG

43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 17 31, FS 08 57 727
Telegramm: Stannum

Lagerweißmetall-Altmaterial, Abfälle

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

Legierungsbriketts

ALVICO S.A.
CH-1000 Lausanne 17
Case postale — Telex 24 954
Tel. 021/22 33 26

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Legierungsmetalle

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Lithium**Lithium-Metall**

METALL-CHEMIE, 2 Hamburg 20
Tel.: 46 62-1, Postf. 20 02 27

Metallgesellschaft AG., C-TV Lithium
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Lithiumverbindungen

METALL-CHEMIE, 2 Hamburg 20
Tel.: 46 62-1, Postf. 20 02 27

Metallgesellschaft AG., C-TV Lithium
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Lithium in Kupferpatronen

METALL-CHEMIE, 2 Hamburg 20
Tel.: 46 62-1, Postf. 20 02 27

Metallgesellschaft AG., C-TV Lithium
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Lötzinn

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

Th. Goldschmidt AG

43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 17 31, FS 08 57 727
Telegramm: Stannum

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

„TORPEDO-Lötzinn“
Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

WESENFELD, DICKE & CO.,
56 Wuppertal 2, Postf. 24 04 01
Tel. (02 02) 66 04 43, FS 08 59 1 728

Lötzinnpulver

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

Th. Goldschmidt AG

43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 17 31, FS 08 57 727
Telegramm: Stannum

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

Lötdrähte

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

Lote**Aluminium-Lot**

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

Aluminium-Zinnlot

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

Lote für Schwermetalle

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

Indium-Lote

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Goldlote

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

Silberlote

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

Sonderlote

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

Spezialweichlote

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

Lotpasten

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

Lotpulver

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

Magnesit

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Magnesium

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Reinmagnesium, 99,8%

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Reinmagnesium mind. 99,9%

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

MONTANGESELLSCHAFT MBH
Postfach 10 13 65, 5000 Köln 1
Tel.: 02 21/51 82 36 «51 10 05»

Reinmagnesium mind. 99,8%

NORSK HYDRO
MAGNESIUMGESELLSCHAFT MBH
4300 Essen 1, Kuglerstraße 5

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Magnesium-Legierungen

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

FLG Ferrolegierungsgesellschaft m.b.H.
Postfach 12 10
8223 Trostberg
Telefon: 0 86 21/44 50
Telex: 563 120 skw d

MONTANGESELLSCHAFT MBH
Postfach 10 13 65, 5000 Köln 1
Tel.: 02 21/51 82 36 «51 10 05»

NORSK HYDRO
MAGNESIUMGESELLSCHAFT MBH
4300 Essen 1, Kuglerstraße 5

Magnesium-Vorlegierungen

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Halbzeug aus Magnesiumlegierungen

ALUMA GmbH.
8221 Traunwalchen, FS: 5 68 77

OTTO FUCHS Metallwerke
5882 Meinerzhagen 1

Gesenkschmiedestücke

OTTO FUCHS Metallwerke
5882 Meinerzhagen 1

Gußteile aus Magnesiumlegierungen

Honsel-Werke AG., 5778 Meschede
Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Druckguß

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (0 64 41) 403-1

Honsel-Werke AG., 5778 Meschede

Kokillenguß

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (0 64 41) 403-1

Sandguß

Honsel-Werke AG., 5778 Meschede

Magnesium-Anoden

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

MONTANGESELLSCHAFT MBH
Postfach 10 13 65, 5000 Köln 1
Tel.: 02 21/51 82 36 «51 10 05»

NORSK HYDRO
MAGNESIUMGESELLSCHAFT MBH
4300 Essen 1, Kuglerstraße 5

Magnesiumpulver

ALUMA GmbH.
8221 Traunwalchen, FS: 5 68 77

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

NORSK HYDRO
MAGNESIUMGESELLSCHAFT MBH
4300 Essen 1, Kuglerstraße 5

Magnesiumspäne

ALUMA GmbH.
8221 Traunwalchen, FS: 5 68 77

NORSK HYDRO
MAGNESIUMGESELLSCHAFT MBH
4300 Essen 1, Kuglerstraße 5

Magnesium-Altmaterial, Abfälle

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

Mangan

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Metallgesellschaft AG., Chemieabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Manganerze

CAEMI INTERNATIONAL B.V.
DEN HAAG P.O.B. 96955 Holland

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

A. Johnson & Co. GmbH
401 Hilden, Weststr. 36

Braunstein

CAEMI INTERNATIONAL B.V.
DEN HAAG P.O.B. 96955 Holland

Dr. Franz Großmann KG., 2800 Bremen

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

A. Johnson & Co. GmbH
401 Hilden, Weststr. 36

Ca-Si-Mangan

FLG Ferrolegierungsgesellschaft m.b.H.
Postfach 12 10
8223 Trostberg
Telefon: 0 86 21/44 50
Telex: 563 120 skw d

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Manganmetall

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Elektrolytisches Manganmetall

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

A. Johnson & Co. GmbH
401 Hilden, Weststr. 36

Ferromangan, 75/80%

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

Ferromangan, affiné

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Ferromangan, suraffiné

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Mehrstofflegierungen

FLG Ferrolegierungsgesellschaft m.b.H.
Postfach 12 10
8223 Trostberg
Telefon: 0 86 21/44 50
Telex: 563 120 skw d

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Messing

ALVICO S.A.
CH-1000 Lausanne 17
Case postale — Telex 24 954
Tel. 021/22 33 26

Metalle der seltenen Erden

Th. Goldschmidt AG
43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 17 31, FS 08 57 727
Telegramm: Stannum

Blockmessing

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

METALLWERKE BENDER GMBH,
Krefeld-Linn (Rheinhafen),
Fernruf: (021 51) 57 00 01, FS: 08 53 840

Messinghalbzeug

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

OTTO FUCHS Metallwerke
5882 Meinerzhagen 1

METALL-JOSTEN
Postfach 56 06, 4000 Düsseldorf 1,
Fernruf: *78 28 24, FS 8588016

STOLBERGER METALLWERKE GmbH & Co KG
von Asten, Lynen & Schleicher
5190 Stolberg/Rhld.
Tel. (0 24 02) 105-1, FS 08 32 217

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Bleche, Bänder, Streifen, Scheiben

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

R. & G. Schmöle Metallwerke
GmbH & Co. KG
Postfach 620, D-5750 Menden 1
Tel.: (0 23 73) 16 11, FS 8 202 848
„Bänder und Scheiben“

STOLBERGER METALLWERKE GmbH & Co KG
von Asten, Lynen & Schleicher
5190 Stolberg/Rhld.
Tel. (0 24 02) 105-1, FS 08 32 217

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Stangen und Profile

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

OTTO FUCHS Metallwerke
5882 Meinerzhagen 1

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Rohre und Hohlprofile

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

OTTO FUCHS Metallwerke
5882 Meinerzhagen 1

R. & G. Schmöle Metallwerke
GmbH & Co. KG
Postfach 620, D-5750 Menden 1
Tel.: (0 23 73) 16 11, FS 8 202 848

STANDARD METALLWERKE GMBH
476 Werl/Westf., Postfach 60 60
Drahtwort: Standard Werlkrsoest
Fernschreiber: 841 405
Fernsprecher: (0 29 22) 40 41-49

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Drähte

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Gesenkschmiedestücke

OTTO FUCHS Metallwerke
5882 Meinerzhagen 1

R. & G. Schmöle Metallwerke
GmbH & Co. KG
Postfach 620, D-5750 Menden 1
Tel.: (0 23 73) 16 11, FS 8 202 848

Messingrohre

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

OTTO FUCHS Metallwerke
5882 Meinerzhagen 1

Karl Imhäuser, Metallrohrzieherei
Postfach Olpe 14 44
5960 Stachelauer Hütte ü. Olpe, Biggese
Tel. (0 27 61) 67 81, Tx. 08 76 459

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Messingpulver

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Kühlerbänder

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

STOLBERGER METALLWERKE GmbH & Co KG
von Asten, Lynen & Schleicher
5190 Stolberg/Rhld.
Tel. (0 24 02) 105-1, FS 08 32 217

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Messing-Altmaterial, Abfälle

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Sondermessing

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

METALLWERKE BENDER GMBH
Krefeld-Linn (Rheinhafen),
Fernruf: (021 51) 57 00 01, FS: 08 53 840

Halbzeug aus Sondermessing

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

OTTO FUCHS Metallwerke
5882 Meinerzhagen 1

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Bleche, Bänder, Streifen, Scheiben

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Stangen und Profile

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

OTTO FUCHS Metallwerke
5882 Meinerzhagen 1

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Rohre und Hohlprofile

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

OTTO FUCHS Metallwerke
5882 Meinerzhagen 1

Röhren- und Metallwerk H. BUTTING
3120 Wittingen-Knesebeck
Tel. (0 58 34) 511, FS 09 17 14

R. & G. Schmöle Metallwerke
GmbH & Co. KG
Postfach 620, D-5750 Menden 1
Tel.: (0 23 73) 16 11, FS 8 202 848

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Drähte

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Gesenkschmiedestücke

OTTO FUCHS Metallwerke
5882 Meinerzhagen 1

Sondermessing-Altmaterial, Abfälle

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Modellmetalle

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

WESENFELD, DICKE & CO.,
56 Wuppertal 2, Postf. 24 04 01
Tel. (02 02) 66 04 43, FS 08 591 728

Molybdän

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

HERMANN C. STARCK BERLIN,
4 Düsseldorf, Elisabethstraße 14

Ferromolybdän

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Metallgesellschaft AG., Chemieabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Molybdänbleche

METALLWERK PLANSEE
AKTIENGESELLSCHAFT
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

LOUIS RENNER
806 München-Dachau
Tel.: 081 31/7 21 88 u. 46 49, Telex 05 26 612

Molybdänblechstreifen und -scheiben

GES. für WOLFRAM-INDUSTRIE MBH
822 Traunstein, Obb. — Postfach 19 48
Telefon (08 61) 47 40, Telex 5 68 13

Molybdändrähte

GES. für WOLFRAM-INDUSTRIE MBH
822 Traunstein, Obb. — Postf. 19 48
Telefon (08 61) 47 40, Telex 5 68 13

METALLWERK PLANSEE
AKTIENGESELLSCHAFT
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

Molybdän-Einschmelzteile

GES. für WOLFRAM-INDUSTRIE MBH
822 Traunstein, Obb. — Postf. 19 48
Telefon (08 61) 47 40, Telex 5 68 13

METALLWERK PLANSEE
AKTIENGESELLSCHAFT
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

Molybdänstäbe

GES. für WOLFRAM-INDUSTRIE MBH
822 Traunstein, Obb. — Postf. 19 48
Telefon (08 61) 47 40, Telex 5 68 13

METALLWERK PLANSEE
AKTIENGESELLSCHAFT
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

Molybdänoxide

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Metallgesellschaft AG., Chemieabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Natrium

Natriummetail

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Natriumverbindungen

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Neusilber

Halbzeug aus Neusilber

STOLBERGER METALLWERKE GmbH & Co KG
von Asten, Lynen & Schleicher
5190 Stolberg/Rhld.
Tel. (0 24 02) 105-1, FS 08 32 217

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Bleche, Bänder, Streifen, Scheiben

METALL-JOSTEN
Postfach 56 06, 4000 Düsseldorf 1,
Fernruf: *78 28 24, FS 8588016

STOLBERGER METALLWERKE GmbH & Co KG
von Asten, Lynen & Schleicher
5190 Stolberg/Rhld.
Tel. (0 24 02) 105-1, FS 08 32 217

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Stangen und Profile

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Drähte

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Rohre

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Neusilber-Altmaterial, Abfälle

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Neusilber-Pulver

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Nickel

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

HERMANN C. STARCK BERLIN,
4 Düsseldorf, Elisabethstraße 14

Nickelerze

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Nickelkathoden, Nickelbriketts

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Elektrolytnickel 99,4%

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

Dr. Franz Großmann KG., 2800 Bremen

Carbonylnickel (Mondnickel, Nickelpulver)

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

Nickelanoden

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

Dr. Franz Großmann KG., 2800 Bremen

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Nickellegierungen (s.a. Monelmetall,
Münzlegierung, Neusilber, Chrom-
Nickel-Legierungen, Eisen-Nickel-
Legierungen)

VACUUMSCHMELZE GMBH, 645 Hanau

Nickelverbindungen

Dr. Franz Großmann KG., 2800 Bremen

Nickelsulfat

Dr. Franz Großmann KG., 2800 Bremen

Metallgesellschaft AG., Chemieabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Vereinigte Metallwerke
Ranshofen-Berndorf AG
Wiener Metallwerke
1031 Wien
Erdberger Lände 26
Tel. (02 22) 72 16 21
Telex: 01-31827 (metta a)

Ni-Cd Batterieschrott

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

Halbzeug aus
Nickel und Nickellegierungen

VACUUMSCHMELZE GMBH, 645 Hanau

Rohre und Hohlprofile

Röhren- und Metallwerk H. BUTTING
3120 Wittingen-Knesebeck
Tel. (05834) 511, FS 091714

Nickel-Altmaterial, Abfälle

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Weichmagnetische Werkstoffe

VACUUMSCHMELZE GMBH, 645 Hanau

Niob

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

HERMANN C. STARCK BERLIN,
4 Düsseldorf, Elisabethstraße 14

Niobmetall

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Niobhalbzeug

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

METALLWERK PLANSEE
AKTIENGESELLSCHAFT
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

Ferro-Niob

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4000 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Metallgesellschaft AG., Chemieabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Phosphor**Phosphor hochrein**

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (0451) 52991, Telex: 026772 mcpd

HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
WERK KNAPSACK
D-5030 HÜRTH-KNAPSACK

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 2320/2340; Tel. 05321/711;
Telex 0953822

Phosphor-Salze

HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
WERK KNAPSACK
D-5030 HÜRTH-KNAPSACK

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 2320/2340; Tel. 05321/711;
Telex 0953822

Ferro-Phosphor

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
WERK KNAPSACK
D-5030 HÜRTH-KNAPSACK

Platin**Platinrohmetall**

Degussa, GB Edelmetall-Handel und -Scheidung
Postfach 2644, 6000 Frankfurt 1

Platinlegierungen

Degussa, GB Dental u. Goldhalbzeug
Postfach 2644, 6000 Frankfurt 1

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

Platin-Halbzeug

Degussa, GB Dental u. Goldhalbzeug
Postfach 2644, 6000 Frankfurt 1

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 1351, 6450 Hanau 1

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

Drähte

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

Rohre

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

Platingeräte

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 1351, 6450 Hanau 1

Platinnetze

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 1351, 6450 Hanau 1

Platinbeimetallo

Degussa, GB Edelmetall-Handel und -Scheidung
Postfach 2644, 6000 Frankfurt 1

Platinverbindungen

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 1351, 6450 Hanau 1

Plattierte Halbzeuge

KAISER ALUMINIUM EUROPE INC.
— Deutschland — Werk Koblenz
Postfach 920, 5400 Koblenz
Tel. (0261) 891-1, FS 0862535

Bleche, Bänder, Streifen, Scheiben

KAISER ALUMINIUM EUROPE INC.
— Deutschland — Werk Koblenz
Postfach 920, 5400 Koblenz
Tel. (0261) 891-1, FS 0862535

Edelmetallplattierte Halbzeuge

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 1351, 6450 Hanau 1

HEIMERLE + MEULE GMBH
7530 Pforzheim, Postfach 747
Tel. 07231/43061, Telex 783729

Fr. Kammerer GmbH Pforzheim
Postfach 940, Telex 0783826

Kupferplattiertes Aluminium

CUPAL VSW HETZEL & CO.
Rangastr. 12, 8501 Kleinschwarzenlohe

Quarz

CAEMI INTERNATIONAL B.V.
DEN HAAG P.O.B. 96955 Holland

Quarzkristalle

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Quarzit

CAEMI INTERNATIONAL B.V.
DEN HAAG P.O.B. 96955 Holland

Quecksilber

Degussa, GB Edelmetall-Handel und -Scheidung
Postfach 2644, 6000 Frankfurt 1

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postfach 2320/2340; Tel. 05321/711;
Telex 0953822

Rhenium

HERMANN C. STARCK BERLIN,
4 Düsseldorf, Elisabethstraße 14

Rhenium-Metall

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 1351, 6450 Hanau 1

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Rhenium-Salze

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 1351, 6450 Hanau 1

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Rhodium

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 1351, 6450 Hanau 1

Aufarbeitung von rhodiumhaltigen Abfällen

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

Ruthenium

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 1351, 6450 Hanau 1

Rotguß

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

Blockrotguß

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

METALLWERKE BENDER GMBH
Krefeld-Linn (Rheinhafen),
Fernruf: (021 51) 57 00 01, FS: 08 53 840

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

Rotguß-Altmaterial, Abfälle

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Selen 99,5/99,9%

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

Dr. Franz Großmann KG., 2800 Bremen

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

HERMANN C. STARCK BERLIN,
4 Düsseldorf, Elisabethstraße 14

Selen, hochrein

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

Selen-Salze

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postfach 23 20/23 40; Tel. 053 21/7 11;
Telex 09 53 822

Ferro-Selen

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

Seltene Erden (Oxide, Salze)

Dr. Franz Großmann KG., 2800 Bremen

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Seltene Metalle

Th. Goldschmidt AG
43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 17 31, FS 08 57 727
Telegramm: Stannum

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postfach 23 20/23 40; Tel. 053 21/7 11;
Telex 09 53 822

Silber

Silbermedaillen

Degussa, GB Dental u. Goldhalbzeug
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

Silberrohmetall

Degussa, GB Edelmetall-Handel und -Scheidung
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

Elektrolytsilber

Degussa, GB Edelmetall-Handel und -Scheidung
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Feinsilber

Degussa, GB Edelmetall-Handel und -Scheidung
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Güldischsilber

Degussa, GB Edelmetall-Handel und -Scheidung
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 053 21/7 11;
Telex 09 53 822

Silberlegierungen

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 13 51, 6450 Hanau 1

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

HEIMERLE + MEULE GMBH
7530 Pforzheim, Postfach 747
Tel. 072 31/430 61, Telex 783 729

Silbernitrat

Degussa, GB Edelmetall-Handel und -Scheidung
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

Halbzeug aus Silber

Degussa, GB Dental u. Goldhalbzeug
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 13 51, 6450 Hanau 1

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

HEIMERLE + MEULE GMBH
7530 Pforzheim, Postfach 747
Tel. 072 31/430 61, Telex 783 729

Silber-Anoden, Bleche, Bänder, Streifen, Folien, Ronden

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

Drähte

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

HEIMERLE + MEULE GMBH
7530 Pforzheim, Postfach 747
Tel. 072 31/430 61, Telex 783 729

Rohre

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

HEIMERLE + MEULE GMBH
7530 Pforzheim, Postfach 747
Tel. 072 31/430 61, Telex 783 729

Silberbatterieschrott

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

Silbersalze

HEIMERLE + MEULE GMBH
7530 Pforzheim, Postfach 747
Tel. 072 31/430 61, Telex 783 729

Gußteile aus Silber und Silberlegierungen

Degussa, GB Dental u. Goldhalbzeug
Postfach 26 44, 6000 Frankfurt 1

Silizium

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Metallgesellschaft AG., Chemieabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Silizium-Metall, mind. 98-99%

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

FLG Ferrolegierungsgesellschaft m.b.H.
Postfach 12 10
8223 Trostberg
Telefon: 0 86 21/44 50
Telex: 563 120 skw d

Siliziumcarbid

ELEKTROSCHMELZWerk KEMPTEN
GmbH., 8 München 33, Postfach 609
Tel.: (089) 5 12 01, FS: 05 22 749 eswm/d

Ferrosilizium

FLG Ferrolegierungsgesellschaft m.b.H.
Postfach 12 10
8223 Trostberg
Telefon: 0 86 21/44 50
Telex: 563 120 skw d

Metallgesellschaft AG., Chemieabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Alsil

FLG Ferrolegierungsgesellschaft m.b.H.
Postfach 12 10
8223 Trostberg
Telefon: 0 86 21/44 50
Telex: 563 120 skw d

Alcasil

FLG Ferrolegierungsgesellschaft m.b.H.
Postfach 12 10
8223 Trostberg
Telefon: 0 86 21/44 50
Telex: 563 120 skw d

Sintermetalle**Wolfram-Schweißelektroden**

GES. für WOLFRAM-INDUSTRIE MBH
822 Traunstein, Obb. — Postfach 19 48
Telefon (08 61) 47 40, Telex 5 68 13

LOUIS RENNER
806 München-Dachau
Tel.: 0 81 31/7 21 88 u. 46 49, Telex 05 26 612

Sondermetalle

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 13 51, 6450 Hanau 1

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Sonstige Metalle

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Speziallegierungen

FLG Ferrolegierungsgesellschaft m.b.H.
Postfach 12 10
8223 Trostberg
Telefon: 0 86 21/44 50
Telex: 563 120 skw d

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Schädlingsbekämpfungsmittel

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Schlackensteine

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Schotter und Straßenbaumaterialien

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Schriftmetalle

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

WESENFELD, DICKE & CO.,
56 Wuppertal 2, Postf. 24 04 01
Tel. (02 02) 66 04 43, FS 08 591 728

Schwefelsäure

MONTANGESELLSCHAFT MBH
Postfach 10 13 65, 5000 Köln 1
Tel.: 02 21/51 82 36 «51 10 05»

Metallgesellschaft AG., Chemieabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Schweißdrähte

CARL CLOOS SCHWEISSTECHNIK GmbH
D 6342 Haiger — Fernruf 0 27 73/50 11
Telex: 08 73961

Schweißdrähte für Leichtmetalle

CARL CLOOS SCHWEISSTECHNIK GmbH
D 6342 Haiger — Fernruf 0 27 73/50 11
Telex: 08 73961

Aluminium-Schweißdraht

CARL CLOOS SCHWEISSTECHNIK GmbH
D 6342 Haiger — Fernruf 0 27 73/50 11
Telex: 08 73961

Schweißdrähte für Schwermetalle

CARL CLOOS SCHWEISSTECHNIK GmbH
D 6342 Haiger — Fernruf 0 27 73/50 11
Telex: 08 73961

Bronze-Schweißdrähte

CARL CLOOS SCHWEISSTECHNIK GmbH
D 6342 Haiger — Fernruf 0 27 73/50 11
Telex: 08 73961

Kupfer-Schweißdraht

CARL CLOOS SCHWEISSTECHNIK GmbH
D 6342 Haiger — Fernruf 0 27 73/50 11
Telex: 08 73961

Zinn-Bronze-Schweißdraht

CARL CLOOS SCHWEISSTECHNIK GmbH
D 6342 Haiger — Fernruf 0 27 73/50 11
Telex: 08 73961

Schwerspat

CAEMI INTERNATIONAL B.V.
DEN HAAG P.O.B. 96955 Holland

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Strontium**Strontium-Metall**

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 13 51, 6450 Hanau 1

Strontiumverbindungen

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Tantal

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

HERMANN C. STARCK BERLIN,
4 Düsseldorf, Elisabethstraße 14

Ferrotantalniob

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Tantal-Halbzeug

METALLWERK PLANSEE
AKTIENGESellschaft
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

Tantal-Salze

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Tellur

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Tellur, hochrein

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Tellur-Metall

Degussa, GB Techn. Metallergeugn.
Postfach 13 51, 6450 Hanau 1

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

Tellur-Metall über 99%

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

Tellursalze

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Thallium

Thalliummetall

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Thallium, hochrein

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Thalliumsalze

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Thalliumsulfat

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postfach 37 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 09 53 822

Thermit®

Th. Goldschmidt AG
43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 17 31, FS 08 57 727
Telegramm: Stannum

Thermobimetalle

Fr. Kammerer GmbH Pforzheim
Postfach 940, Telex 07 83 826

VACUUMSCHMELZE GMBH, 645 Hanau

Titan

Titanerze

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Titanfeinguß nach dem Wachsausschmelzverfahren

Honsel-Werke AG., 5778 Meschede

Titanhaltige Sande

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Titanschwamm

Degussa, GB Techn. Metallergeugn.
Postfach 13 51, 6450 Hanau 1

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Titanpulver

Degussa, GB Techn. Metallergeugn.
Postfach 13 51, 6450 Hanau 1

Titanhydrid

Degussa, GB Techn. Metallergeugn.
Postfach 13 51, 6450 Hanau 1

Titan-Kompaktguß, abgegossen in Grafitformstoff

Honsel-Werke AG., 5778 Meschede

Titancarbid für verschleißfeste Hartstoffbeschichtungen

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Titan-Legierungen

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Ferrotitan

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Metallgesellschaft AG, Chemieabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Halbzeug aus Titan

METALL-CHEMIE, 2 Hamburg 20
Tel.: 46 62-1, Postf. 20 02 27

Bleche, Bänder, Rohre, Gestelle

METALL-CHEMIE, 2 Hamburg 20
Tel.: 46 62-1, Postf. 20 02 27

Knüppel, Platinen, Draht, Stäbe

METALL-CHEMIE, 2 Hamburg 20
Tel.: 46 62-1, Postf. 20 02 27

Gesenkschmiedestücke

OTTO FUCHS Metallwerke
5882 Meinerzhagen 1

Tombak

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Bleche, Bänder, Streifen, Scheiben

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

R. & G. Schmöle Metallwerke
GmbH & Co. KG
Postfach 620, D-5750 Menden 1
Tel.: (0 23 73) 16 11, FS 8 202 848
„Bänder und Scheiben“

STOLBERGER METALLWERKE GmbH & Co KG
von Asten, Lynen & Schleicher
5190 Stolberg/Rhld.
Tel. (0 24 02) 105-1, FS 08 32 217

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Rohre

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

R. & G. Schmöle Metallwerke
GmbH & Co. KG
Postfach 620, D-5750 Menden 1
Tel.: (0 23 73) 16 11, FS 8 202 848

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Tonerde

CONDEA CHEMIE GMBH
2000 Hamburg 13, Mittelweg 13
Fernruf (040) 41 20 21
Telex: 02 15 166

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Tonerde Calc. und Hydrat

CONDEA CHEMIE GMBH
2000 Hamburg 13, Mittelweg 13
Fernruf (040) 41 20 21
Telex: 02 15 166

Uran

Uranhexafluorid

URANGESELLSCHAFT mbH
Bleichstr. 60-62
6000 Frankfurt 1
Rufnummer (06 11) 21 69-1

Urankonzentrate

URANGESELLSCHAFT mbH
Bleichstr. 60-62
6000 Frankfurt 1
Rufnummer (06 11) 21 69-1

Vanadium

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Vanadium-Metall

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Vanadium-Halbzeug

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Ferrovandium

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Metallgesellschaft AG., Chemieabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Vanadinsäure

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Vorlegierungen

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Weichmagnetische Werkstoffe

VACUUMSCHMELZE GMBH, 645 Hanau

Widerstandslegierungen

VACUUMSCHMELZE GMBH, 645 Hanau

Wismut

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

Wismuterze

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Wismut 99,95% Bi

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

Dr. Franz Großmann KG., 2800 Bremen

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 30 39 26, 2 Hamburg 36

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

Wismut, hochrein

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Wismutlegierungen

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

WESENFELD, DICKE & CO.,
56 Wuppertal 2, Postf. 24 04 01
Tel. (02 02) 66 04 43, FS 08 591 728

Wismutsalze

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Wismutpulver, -draht

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Wolfram

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

HERMANN C. STARCK BERLIN,
4 Düsseldorf, Elisabethstraße 14

Wolframerte

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Wolfram, 96/98%, technisch

LOUIS RENNER
806 München-Dachau
Tel.: 081 31/7 21 88 u. 46 49, Telex 05 26 612

Ferrowolfram

Metallgesellschaft AG., Chemieabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Elektrowerk Weisweiler GmbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Wolframpulver

LECO Instr., 8011 Kirchheim

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Wolfram-Bleche

GES. für WOLFRAM-INDUSTRIE MBH
822 Traunstein, Obb. — Postfach 19 48
Telefon (08 61) 47 40, Telex 5 68 13

METALLWERK PLANSEE
AKTIENGESELLSCHAFT
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

Wolframdrähte

GES. für WOLFRAM-INDUSTRIE MBH
822 Traunstein, Obb. — Postfach 19 48
Telefon (08 61) 47 40, Telex 5 68 13

METALLWERK PLANSEE
AKTIENGESELLSCHAFT
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

Wolfram-Elektroden

GES. für WOLFRAM-INDUSTRIE MBH
822 Traunstein, Obb. — Postfach 19 48
Telefon (08 61) 47 40, Telex 5 68 13

METALLWERK PLANSEE
AKTIENGESELLSCHAFT
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

LOUIS RENNER
806 München-Dachau
Tel.: 081 31/7 21 88 u. 46 49, Telex 05 26 612

Wolfram-Kontakte

GES. für WOLFRAM-INDUSTRIE MBH
822 Traunstein, Obb. — Postfach 19 48
Telefon (08 61) 47 40, Telex 5 68 13

METALLWERK PLANSEE
AKTIENGESELLSCHAFT
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

LOUIS RENNER
806 München-Dachau
Tel.: 081 31/7 21 88 u. 46 49, Telex 05 26 612

W.-Halbzeug u. -Kontakte

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 1351, 6450 Hanau 1

METALLWERK PLANSEE
AKTENGESSELLSCHAFT
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

LOUIS RENNER
806 München-Dachau
Tel.: 081 31/7 21 88 u. 46 49, Telex 05 26 612

Wolframstäbe

GES. für WOLFRAM-INDUSTRIE MBH
822 Traunstein, Obb. — Postfach 19 48
Telefon (08 61) 47 40, Telex 5 68 13

METALLWERK PLANSEE
AKTIENGESSELLSCHAFT
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

LOUIS RENNER
806 München-Dachau
Tel.: 081 31/7 21 88 u. 46 49, Telex 05 26 612

Wolfram-Schwermetalle

GES. für WOLFRAM-INDUSTRIE MBH
822 Traunstein, Obb. — Postfach 19 48
Telefon (08 61) 47 40, Telex 5 68 13

METALLWERK PLANSEE
AKTIENGESSELLSCHAFT
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

LOUIS RENNER
806 München-Dachau
Tel.: 081 31/7 21 88 u. 46 49, Telex 05 26 612

Wolfram-Abfälle

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

LOUIS RENNER
806 München-Dachau
Tel.: 081 31/7 21 88 u. 46 49, Telex 05 26 612

Wood'sches Metall

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

Th. Goldschmidt AG
43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 17 31, FS 08 57 727
Telegramm: Stannum

HEK-GMBH
2400 Lübeck
Kaninchenborn 28
Telefon: (04 51) 5 29 91, Telex: 02 6 772 mcpd

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

WESENFELD, DICKE & CO.,
56 Wuppertal 2, Postf. 24 04 01
Tel. (02 02) 66 04 43, FS 08 591 728

Zink

ALBERT EDELMANN KG,
6670 St. Ingbert

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Zinkerze

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Hüttenzink, mind. 97,5%

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Hüttenzink, mind. 98,5%

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

ALBERT EDELMANN KG,
6670 St. Ingbert

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

Hüttenzink mind. 99,5%

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Elektrolytzink

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Zink, hochrein

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Feinzink, mind. 99,975%

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Umschmelzzink

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/19 28-1 Telex 09 22 738

ALBERT EDELMANN KG,
6670 St. Ingbert

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Hartzink (Bodenzink)

ALBERT EDELMANN KG,
6670 St. Ingbert

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 82 48 02

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Anoden

Dr. Franz Großmann KG., 2800 Bremen

Anoden, gegossen

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Feinzinklegierungen

Hüttenwerke Tempelhof G.m.b.H.
1 Berlin 51
Ollenhauerstr. 100-103

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Zinkdruckgußlegierungen

Hüttenwerke Tempelhof G.m.b.H.
1 Berlin 51
Ollenhauerstr. 100-103

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Zink-Salze

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Halbzeug aus Zink und Zinklegierungen

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 953 822

Zinkpulver

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Zinkstaub

ALBERT EDELMANN KG,
6670 St. Ingbert

Druckguß

Wilhelm Sander KG
Rüggenberger Str. 69
5828 Ennepetal 1
Tel.: (02333) 72523

JULIUS SCHÜLE GmbH., Druckgußwerk,
707 Schwäbisch Gmünd,
Buchstr. 195, Postfach 1880
Fernruf: (07171) 5021,
FS 07248796 jsg d,
Druckguß aus Aluminium und Zink,
auch einbaufertig bearbeitet,
eigener Formenbau

**Zink, hochrein
Barren und Halbzeug**

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 2320/2340; Tel. 05321/711;
Telex 0953822

Zinkstaub, mind. 90%

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Zink-Altmaterial, Abfälle

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 0511/1928-1 Telex 0922738

ALBERT EDELMANN KG,
6670 St. Ingbert

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (0209) 8011 · Telex 824802

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Zinkoxid technisch

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 303926, 2 Hamburg 36

Zinkoxid-Farbenzinkoxid

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 2320/2340; Tel. 05321/711;
Telex 0953822

Zinkvitriol

MONTANGESELLSCHAFT MBH
Postfach 101365, 5000 Köln 1
Tel.: 0221/518236 «511005»

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 2320/2340; Tel. 05321/711;
Telex 0953822

Zinn

Th. Goldschmidt AG
43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 1731, FS 0857727
Telegramm: Stannum

Zinnerze

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Zinn, mind. 98%

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (0209) 8011 · Telex 824802

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 2320/2340; Tel. 05321/711;
Telex 0953822

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

Zinn, 99,9%

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (0209) 8011 · Telex 824802

Th. Goldschmidt AG
43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 1731, FS 0857727
Telegramm: Stannum

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 2320/2340; Tel. 05321/711;
Telex 0953822

**Zinn, hochrein
Barren und Halbzeug**

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 2320/2340; Tel. 05321/711;
Telex 0953822

Zinnanoden

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

Th. Goldschmidt AG
43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 1731, FS 0857727
Telegramm: Stannum

Dr. Franz Großmann KG., 2800 Bremen

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

Zinngranalien

Th. Goldschmidt AG
43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 1731, FS 0857727
Telegramm: Stannum

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

**Zinnlegierungen, s.a. Lager-Weiß-
metall, Lötzinn, Dentallegierungen**

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

Th. Goldschmidt AG
43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 1731, FS 0857727
Telegramm: Stannum

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

WESENFELD, DICKE & CO.,
56 Wuppertal 2, Postf. 240401
Tel. (0202) 660443, FS 08591728

Folien

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 2320/2340; Tel. 05321/711;
Telex 0953822

Drähte

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

Mischzinn

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 303926, 2 Hamburg 36

Mischzinnlegierungen

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

Zinnpulver

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

Th. Goldschmidt AG
43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 1731, FS 0857727
Telegramm: Stannum

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

NORDDEUTSCHE AFFINERIE
Postfach 303926, 2 Hamburg 36

Reinzinnpulver

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

Th. Goldschmidt AG
43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 1731, FS 0857727
Telegramm: Stannum

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Lötzinnpulver

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

Th. Goldschmidt AG

43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 1731, FS 0857 727
Telegramm: Stannum

Zinnlagermetalle

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

Th. Goldschmidt AG

43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 1731, FS 0857 727
Telegramm: Stannum

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

METALLHÜTTE CARL FAHLBUSCH GmbH,
Rastatt

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

Zinn-Altmaterial, Abfälle

Alfred Bauer GmbH, 1 Berlin 47

DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Herrenstr. 3-5
3000 Hannover 1
Tel. 05 11/1928-1 Telex 0922 738

EISEN UND METALL AG
4650 Gelsenkirchen
Tel. (02 09) 80 11 · Telex 8248 02

Metallgesellschaft AG., Metallabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Schaefer & Schael AG, 4 Düsseldorf 1

Zirkonium

Metallgesellschaft AG., Erzabt.
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

HERMANN C. STARCK BERLIN,
4 Düsseldorf, Elisabethstraße 14

Zirkoniumschwamm

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 1351, 6450 Hanau 1

Zirkonium-Pulver, über 90%

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 1351, 6450 Hanau 1

Zirkonium-Legierungen

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Ferrozirkon

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Ferrozirkonsilizium

GfE Ges. f. Elektrometallurgie mbH
4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 159

Zirkoniumhydrid

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 1351, 6450 Hanau 1

Zirkoniumoxid

Th. Goldschmidt AG
43 Essen, Goldschmidtstraße 100
Tel. 1731, FS 0857 727
Telegramm: Stannum

(27) **Bergwerkszubehör**

Armaturen

Hydro-Schnellkupplungen

HERMANN HEMSCHIEDT
MASCHINENFABRIK GMBH & CO.
Postfach 100269
Bornberg 97/103
5600 Wuppertal 1
Tel.: (02 02) 7590-1
Telex 8591 507
Hemscheidtwerk Wuppertal

**Aufbereitung
s. a. Zerkleinerung**

**Aufbereitungsanlagen, insbesondere
Erzaufbereitungsanlagen**

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

KHD Engineering GmbH
Postfach 800520
5000 Köln 80
Telefon: (02203) 47-1
Telex: 8812-271

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

Aufbereitung armer Eisenerze

KHD Engineering GmbH
Postfach 800520
5000 Köln 80
Telefon: (02203) 47-1
Telex: 8812-271

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

Aufbereitungstechnische Beratung

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

KHD Engineering GmbH
Postfach 800520
5000 Köln 80
Telefon: (02203) 47-1
Telex: 8812-271

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

Bunker

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

Eindicker

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

Filter

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

Filter, zellenlos

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

Flotationsanlagen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

Herde

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

Klassierapparate

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

Aufstromklassierer

AMBERGER KAOLINWERKE GMBH
Abt. Apparatebau
Postfach 1140
8452 Hirschau

Laboratoriumseinrichtungen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

LECO Instr., 8011 Kirchheim

Magnetische Aufbereitung

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

Lurgi Chemie und Hüttentechnik GmbH,
6 Frankfurt/M.
Lurgihaus, Gervinusstr. 17/19

**Pumpen für Flüssigkeiten u. Schlamm,
s.a. Wasserhaltung**

FLYGT PUMPEN GMBH
Hans-Böckler-Str. 50-54, 3012 Langenhagen 1
Tel.: (0511) 7800-1, Telex: 0924059

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

Röstanlagen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

Lurgi Chemie und Hüttentechnik GmbH,
6 Frankfurt/M.
Lurgihaus, Gervinusstr. 17/19

Schwimm-Sinkscheider

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

Schwingsiebschleudern

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

Schwerstoff

HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
WERK KNAPSACK
D-5030 HÜRTH-KNAPSACK

Setzmaschinen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

Siebböden

NILOS GMBH, 4 DÜSSELDORF

Siebe

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

Zyklone

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

Hydrozyklone

AMBERGER KAOLINWERKE GMBH
Abt. Apparatebau
Postfach 1140
8452 Hirschau

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

Ausbau, s.a. Schachtausbau**Ankerabau**

BWZ Berg- und Industrietechnik GmbH
Am Kruppwald 10, 4250 Bottrop
Tel.: (02041) 66045

LENOIR et MERNIER
Werke und Verwaltung
B.P. 12
08.120 Bogny sur Meuse/Frankreich
Technische Abteilung
Pasteurstraße 14 Postf. 132
ESCH/ALZETTE (G. H. Luxemburg)
Fernruf: (00352) 549236
Telex 2848 Lemera Lu

Hydraul. Strebausbau

HERMANN HEMSCHIEDT
MASCHINENFABRIK GMBH & CO.
Postfach 100269
Bornberg 97/103
5600 Wuppertal 1
Tel.: (0202) 7590-1
Telex 8591507
Hemscheidtwerk Wuppertal

**Hochdruckkolbenpumpen
z. hydraulischen Strebausbau**

MASCHINENF. RUDOLF HAUSHERR
& Söhne GmbH & Co. KG
4322 SPOCKHÖVEL 1
Postfach 1240

Stählerner Grubenausbau

Bergbaustahl GmbH & Co.
Postfach 369
5800 Hagen
Tel.: (02331) 42066-8

Richtpressen für Grubenausbau

Bergbaustahl GmbH & Co.
Postfach 369
5800 Hagen
Tel.: (02331) 42066-8

Aus- und Vorrichtung**Streckenvortriebsmaschinen**

MASCHINENF. RUDOLF HAUSHERR
& Söhne GmbH & Co. KG
4322 SPOCKHÖVEL 1
Postfach 1240

Streckensenkmaschinen

MASCHINENF. RUDOLF HAUSHERR
& Söhne GmbH & Co. KG
4322 SPOCKHÖVEL 1
Postfach 1240

Bagger

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Karl Schaeff GmbH & Co.
Maschinenfabrik
Postfach 20, 7183 Langenburg
Vertrieb: 8803 Rotenburg/Tbr.
Tel. 09861-2097

Eimerkettenbagger

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Greifer

Karl Schaeff GmbH & Co.
Maschinenfabrik
Postfach 20, 7183 Langenburg
Vertrieb: 8803 Rotenburg/Tbr.
Tel. 09861-2097

Greifbagger

Karl Schaeff GmbH & Co.
Maschinenfabrik
Postfach 20, 7183 Langenburg
Vertrieb: 8803 Rotenburg/Tbr.
Tel. 09861-2097

Löffelbagger

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Karl Schaeff GmbH & Co.
Maschinenfabrik
Postfach 20, 7183 Langenburg
Vertrieb: 8803 Rotenburg/Tbr.
Tel. 09861-2097

Schaufelradbagger

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Karl Schaeff GmbH & Co.
Maschinenfabrik
Postfach 20, 7183 Langenburg
Vertrieb: 8803 Rotenburg/Tbr.
Tel. 09861-2097

Universalbagger

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Karl Schaeff GmbH & Co.
Maschinenfabrik
Postfach 20, 7183 Langenburg
Vertrieb: 8803 Rotenburg/Tbr.
Tel. 09861-2097

Bauten

Stahlbauten

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

Blechkonstruktionen

Blechrohrleitungen

Röhren- und Metallwerk H. BUTTING
3120 Wittingen-Knesebeck
Tel. (05834) 511, FS 091714

Bohren

Bohrgeräte, -werkzeuge

MASCHINENF. RUDOLF HAUSHERR
& Söhne GmbH & Co. KG
4322 SPOCKHÖVEL 1
Postfach 1240

METALLWERK PLANSEE
AKTIENGESELLSCHAFT
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

Bohrhämmer

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

Versenkbohrhämmer

METALLWERK PLANSEE
AKTIENGESELLSCHAFT
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

Bohrkronen, -schneiden und -meißel

METALLWERK PLANSEE
AKTIENGESELLSCHAFT
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

Hartmetall

METALLWERK PLANSEE
AKTIENGESELLSCHAFT
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

Bohrwagen

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

Diamantkernbohrungen

WILLY THIELE, 31 CELLE
Telefon: (05141) 3925
FS.: ü. Reisert 925 103

Drehbohrmaschinen

MASCHINENF. RUDOLF HAUSHERR
& Söhne GmbH & Co. KG
4322 SPOCKHÖVEL 1
Postfach 1240

Drehschlagbohrmaschinen

MASCHINENF. RUDOLF HAUSHERR
& Söhne GmbH & Co. KG
4322 SPOCKHÖVEL 1
Postfach 1240

Erdbohrgeräte

MASCHINENF. RUDOLF HAUSHERR
& Söhne GmbH & Co. KG
4322 SPOCKHÖVEL 1
Postfach 1240

Großlochbohrmaschinen

MASCHINENF. RUDOLF HAUSHERR
& Söhne GmbH & Co. KG
4322 SPOCKHÖVEL 1
Postfach 1240

Großbohrmeißel

METALLWERK PLANSEE
AKTIENGESELLSCHAFT
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

Tiefbohrungen

WILLY THIELE, 31 CELLE
Telefon: (05141) 3925
FS.: ü. Reisert 925 103

Bunkieranlagen

Bunkerauskleidungen

NILOS GMBH, 4 DÜSSELDORF

Dampfwirtschaft

Drehkolbengebläse

Aerzener Maschinenfabrik GmbH
D-3251 Aerzen 1, Postfach 7-9
Tel. (05154) 811, Telex 092847

Entaschungsanlagen

Hölter GmbH
Postfach 120, Beisenstr. 39-41,
4390 Gladbeck (Westf.)
Tel.: (02043) 4871-5
Telex: 8579232

Enthärtungsanlagen

H. REISERT & CO. GMBH.
31 CELLE
Telefon: (05141) 3925, FS.: 925 103

Druckluftwirtschaft

Linde Aktiengesellschaft
Werksgruppe Kälte- und Einrichtungstechnik
Postfach 50 1580
5000 Köln 50

Druckluftarmaturen

Linde Aktiengesellschaft
Werksgruppe Kälte- und Einrichtungstechnik
Postfach 50 1580
5000 Köln 50

Druckluft-Ausrüstungen

Linde Aktiengesellschaft
Werksgruppe Kälte- und Einrichtungstechnik
Postfach 50 1580
5000 Köln 50

Druckluft-Werkzeuge

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

Linde Aktiengesellschaft
Werksgruppe Kälte- und Einrichtungstechnik
Postfach 50 1580
5000 Köln 50

MASCHINENF. RUDOLF HAUSHERR
& Söhne GmbH & Co. KG
4322 SPOCKHÖVEL 1
Postfach 1240

Kolbenverdichter

Linde Aktiengesellschaft
Werksgruppe Kälte- und Einrichtungstechnik
Postfach 50 1580
5000 Köln 50

Kompressoren

Linde Aktiengesellschaft
Werksgruppe Kälte- und Einrichtungstechnik
Postfach 50 1580
5000 Köln 50

Schraubenverdichter

Aerzener Maschinenfabrik GmbH
D-3251 Aerzen 1, Postfach 7-9
Tel. (05154) 8 11, Telex 09 2847

Linde Aktiengesellschaft
Werkgruppe Kälte- und Einrichtungstechnik
Postfach 50 1580
5000 Köln 50

Turbokompressoren

Linde Aktiengesellschaft
Werkgruppe Kälte- und Einrichtungstechnik
Postfach 50 1580
5000 Köln 50

Drehkolbengebläse

Aerzener Maschinenfabrik GmbH
D-3251 Aerzen 1, Postfach 7-9
Tel. (05154) 8 11, Telex 09 2847

Düsen

ELEKTROSCHMELZWERK KEMPTEN
GmbH., 8 München 33, Postfach 609
Tel.: (089) 5 12 01, FS: 05 22 749 eswm/d

Lechler GmbH + Co. KG
7012 Fellbach, Postfach 1709

GUSTAV SCHLICK GmbH & Co
Düsen, Filter, Apparatebau
8630 Coburg, Postfach 122
Tel. (09561) 12 46, 12 47; Telex 06 63 233

Elektrische Ausrüstungen**Niveauschalter**

FUNKE + HUSTER, 4300 Essen 1
Postfach 10 1253, Tel.: 02 01/2 20 91

Entstaubungsanlagen

Hölter GmbH
Postfach 120, Beisenstr. 39-41,
4390 Gladbeck (Westf.)
Tel.: (02043) 48 71-5
Telex: 8 579 232

VENTILATORENFABRIK OELDE
4740 Oelde 1, Pf. 3709 TX: 089 464

Gewebeentstauber

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

Elektrofilter

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

Filterbeutel

Dr. Hans Gradl
Fabrikation techn. Gewebe
8000 München 83
Gänselieselstr. 12-14, Tel. 60 85 78

Filtertuch, -schlauch

Dr. Hans Gradl
Fabrikation techn. Gewebe
8000 München 83
Gänselieselstr. 12-14, Tel. 60 85 78

Luftfilter

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02135) 7 81
4100 Duisburg-Rheinhausen

Naßentstauber

Hölter GmbH
Postfach 120, Beisenstr. 39-41,
4390 Gladbeck (Westf.)
Tel.: (02043) 48 71-5
Telex: 8 579 232

**Fördermittel und Hebezeuge
s.a. Schachtförderung****Autoschütter**

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Diesellokomotiven

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Förderbandanlagen

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02135) 7 81
4100 Duisburg-Rheinhausen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

**Elektrische Antriebe für
Förderbandanlagen**

BROWN, BOVERIE & CIE. AG.
Geschäftsbereich Industrieanlagen
Postfach 351, 6800 Mannheim

Förderbänder

NILOS GMBH, 4 DÜSSELDORF

PVC-Fördergurte

H. ROST & CO GMBH & CO· BALATROSWERKE
Postfach 90 1168, 21 Hamburg 90 (Harburg)

Förderbandverbinder

NILOS GMBH, 4 DÜSSELDORF

Förderband-Vulkanisiermaterial

NILOS GMBH, 4 DÜSSELDORF

**Elektrische Ausrüstungen für
Fördermaschinen**

BROWN, BOVERIE & CIE. AG.
Geschäftsbereich Industrieanlagen
Postfach 351, 6800 Mannheim

Gleisanlagen

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Haldenräumgeräte

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Hub- und Stapelfahrzeuge

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Kettenbahnen

MASCHINENF. RUDOLF HAUSHERR
& Söhne GmbH & Co. KG
4322 SPOCKHÖVEL 1
Postfach 12 40

Mobilkrane

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Pneumatische Förderanlagen

Röhren- und Metallwerk H. BUTTING
3120 Wittingen-Knesebeck
Tel. (05834) 511, FS 09 1714

Rohrleitungsanlagen, säurefest

Röhren- und Metallwerk H. BUTTING
3120 Wittingen-Knesebeck
Tel. (05834) 511, FS 09 1714

Vulkanisiermaterial

NILOS GMBH, 4 DÜSSELDORF

Geophysikalische Untersuchungen

WILLY THIELE, 31 CELLE
Telefon: (05141) 39 25
FS.: ü. Reisert 9 25 103

Getriebe**Hydrostatische Getriebe**

Linde Aktiengesellschaft
Werkgruppe Güldner Aschaffenburg
Postfach 62
D 8750 Aschaffenburg

Grubenlokomotiven
Lokbeleuchtungen

Friemann & Wolf GmbH
Postfach 1007 03
Meldericher Str. 6-8
4100 Duisburg
TEL: (02 03) 33 10 51
Telex: 8 55 543
Friemannwolf Duisburg

Eigensichere Stromversorgung

Friemann & Wolf GmbH
Postfach 1007 03
Meldericher Str. 6-8
4100 Duisburg
TEL: (02 03) 33 10 51
Telex: 8 55 543
Friemannwolf Duisburg

Hydraulik
Hydromotoren

Linde Aktiengesellschaft
Werksgroupe Güldner Aschaffenburg
Postfach 62
D 8750 Aschaffenburg

MASCHINENF. RUDOLF HAUSHERR
& Söhne GmbH & Co. KG
4322 SPOCKHÖVEL 1
Postfach 12 40

Hydropumpen

Linde Aktiengesellschaft
Werksgroupe Güldner Aschaffenburg
Postfach 62
D 8750 Aschaffenburg

MASCHINENF. RUDOLF HAUSHERR
& Söhne GmbH & Co. KG
4322 SPOCKHÖVEL 1
Postfach 12 40

Hydroventile

Linde Aktiengesellschaft
Werksgroupe Güldner Aschaffenburg
Postfach 62
D 8750 Aschaffenburg

MASCHINENF. RUDOLF HAUSHERR
& Söhne GmbH & Co. KG
4322 SPOCKHÖVEL 1
Postfach 12 40

Hydrozylinder

MASCHINENF. RUDOLF HAUSHERR
& Söhne GmbH & Co. KG
4322 SPOCKHÖVEL 1
Postfach 12 40

Karl Schaeff GmbH & Co.
Maschinenfabrik
Postfach 20, 7183 Langenburg
Vertrieb: 8803 Rotenburg/Tbr.
Tel. 098 61-20 97

Lademaschinen
Bandschauellader

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Fahrlader

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Karl Schaeff GmbH & Co.
Maschinenfabrik
Postfach 20, 7183 Langenburg
Vertrieb: 8803 Rotenburg/Tbr.
Tel. 098 61-20 97

Hublader

Karl Schaeff GmbH & Co.
Maschinenfabrik
Postfach 20, 7183 Langenburg
Vertrieb: 8803 Rotenburg/Tbr.
Tel. 098 61-20 97

Kiplader

Karl Schaeff GmbH & Co.
Maschinenfabrik
Postfach 20, 7183 Langenburg
Vertrieb: 8803 Rotenburg/Tbr.
Tel. 098 61-20 97

Seitenkipplader

MASCHINENF. RUDOLF HAUSHERR
& Söhne GmbH & Co. KG
4322 SPOCKHÖVEL 1
Postfach 12 40

Leuchten, Beleuchtung untertage
Druckluftleuchten

Friemann & Wolf GmbH
Postfach 1007 03
Meldericher Str. 6-8
4100 Duisburg
TEL: (02 03) 33 10 51
Telex: 8 55 543
Friemannwolf Duisburg

Mannschafts-Kopfleuchten

Friemann & Wolf GmbH
Postfach 1007 03
Meldericher Str. 6-8
4100 Duisburg
TEL: (02 03) 33 10 51
Telex: 8 55 543
Friemannwolf Duisburg

Materialien
Gleitlager

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Gußteile

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (064 41) 403-1

Eisenkunstguß

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (064 41) 403-1

Kanalguß

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (064 41) 403-1

Maschinenguß aus GG und GGG

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (064 41) 403-1

Meehanite Gußeisen®

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (064 41) 403-1

Präzisionsguß

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (064 41) 403-1

Sphäroguß

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (064 41) 403-1

Gußeisen mit Kugelgraphit

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (064 41) 403-1

Rohre

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (064 41) 403-1

Röhren- und Metallwerk H. BUTTING
3120 Wittingen-Knesebeck
Tel. (058 34) 511, FS 09 1714

Rohre aus Bronze

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Rohrbogen und -schlangen

Röhren- und Metallwerk H. BUTTING
3120 Wittingen-Knesebeck
Tel. (058 34) 511, FS 09 1714

Planiergeräte, Raupen

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Signal- und Fernmeldeanlagen**Elektroakustische Übertragungsanlagen**

FUNKE + HUSTER, 4300 Essen 1
Postfach 10 12 53, Tel.: 02 01/2 20 91

Fernsprechanlagen

FUNKE + HUSTER, 4300 Essen 1
Postfach 10 12 53, Tel.: 02 01/2 20 91

Funksprechanlagen

FUNKE + HUSTER, 4300 Essen 1
Postfach 10 12 53, Tel.: 02 01/2 20 91

Gruben-Lokfunk

FUNKE + HUSTER, 4300 Essen 1
Postfach 10 12 53, Tel.: 02 01/2 20 91

Korbtelefonie-Anlagen

FUNKE + HUSTER, 4300 Essen 1
Postfach 10 12 53, Tel.: 02 01/2 20 91

Kranfernsteuer- u. Sprechanlagen

FUNKE + HUSTER, 4300 Essen 1
Postfach 10 12 53, Tel.: 02 01/2 20 91

Lokomotiv-Sprechfunk

FUNKE + HUSTER, 4300 Essen 1
Postfach 10 12 53, Tel.: 02 01/2 20 91

Schachtsignalanlagen

FUNKE + HUSTER, 4300 Essen 1
Postfach 10 12 53, Tel.: 02 01/2 20 91

Stellwerksanlagen

FUNKE + HUSTER, 4300 Essen 1
Postfach 10 12 53, Tel.: 02 01/2 20 91

Strebverständigungsmittel

FUNKE + HUSTER, 4300 Essen 1
Postfach 10 12 53, Tel.: 02 01/2 20 91

Wechselsprechanlagen

FUNKE + HUSTER, 4300 Essen 1
Postfach 10 12 53, Tel.: 02 01/2 20 91

Schachtabteufen**Abteufpumpen**

FLYGT PUMPEN GMBH
Hans-Böckler-Str. 50-54, 3012 Langenhagen 1
Tel.: (05 11) 78 00-1, Telex: 09 24 059

Schachtausbau**Ausbau für Haupt- und Blindschächte**

Bergstahl GmbH & Co.
Postfach 369
5800 Hagen
Tel.: (0 23 31) 4 20 66-68

Tübbings für Schacht- und Tunnelausbau

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (0 64 41) 403-1

Schachtförderung**Fahrtregler**

BROWN, BOVERIE & CIE. AG.
Geschäftsbereich Industrieanlagen
Postfach 351, 6800 Mannheim

Elektrische Ausrüstungen für Schachtförderanlagen

BROWN, BOVERIE & CIE. AG.
Geschäftsbereich Industrieanlagen
Postfach 351, 6800 Mannheim

Schmiermittel**Schmiermittel für Instrumente und Geräte**

Dr. TILLWICH GmbH., D-7240 Horb-7 (Ahl Dorf)
„ETSYNTHA“-Uhrenöle und Präz.schmierstoffe

Versatz**Bergebrechanlagen**

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Vulkanisiergeräte

NILOS GMBH, 4 DÜSSELDORF

Wasseraufbereitungsanlagen

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (0 21 35) 7 81
4100 Duisburg-Rheinhausen

H. REISERT & CO. GMBH.
31 CELLE
Telefon: (0 51 41) 39 25, FS.: 9 25 103

Wasserhaltung**Brunnen**

WILLY THIELE, 31 CELLE
Telefon: (0 51 41) 39 25
FS.: ü. Reisert 9 25 103

Dickstoffpumpen

FLYGT PUMPEN GMBH
Hans-Böckler-Str. 50-54, 3012 Langenhagen 1
Tel.: (05 11) 78 00-1, Telex: 09 24 059

Kreiselpumpen

FLYGT PUMPEN GMBH
Hans-Böckler-Str. 50-54, 3012 Langenhagen 1
Tel.: (05 11) 78 00-1, Telex: 09 24 059

Wasserhaltungspumpen

FLYGT PUMPEN GMBH
Hans-Böckler-Str. 50-54, 3012 Langenhagen 1
Tel.: (05 11) 78 00-1, Telex: 09 24 059

elektr. Antriebe für Pumpen

FLYGT PUMPEN GMBH
Hans-Böckler-Str. 50-54, 3012 Langenhagen 1
Tel.: (05 11) 78 00-1, Telex: 09 24 059

BROWN, BOVERIE & CIE. AG.
Geschäftsbereich Industrieanlagen
Postfach 351, 6800 Mannheim

Wasserprobennehmer

K & B GRUBBS INSTRUMENT
4 Düsseldorf, Frochkönigweg 15
Tel.: (02 11) 23 30 13

Wetterwirtschaft**Elektrische Antriebe für Lüftungsanlagen**

BROWN, BOVERIE & CIE. AG.
Geschäftsbereich Industrieanlagen
Postfach 351, 6800 Mannheim

Zerkleinerungsmaschinen

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (0 21 35) 7 81
4100 Duisburg-Rheinhausen

Backenbrecher

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Einschwingenbrecher mit Hydraulik

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Hammerbrecher

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Hammerbrecher mit umlaufender Brechplatte

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Hammermühlen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Kegelbrecher

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Kreiselgranulatoren

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Kugelmühlen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Prallbrecher

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Reversierbare Prallhammerbrecher

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Prallmühlen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Schwingmühlen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Walzenbrecher

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Walzenmühlen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

(33) **Zubehör für Hütten-, Halbzeugwerke und Gießereien**

HELLING — Kommanditgesellschaft für Industrie-
produkte und Anlagenbau GmbH & Co.
Alles für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung
2000 Hamburg-11, Sandthorquai 1
Tel. (0 40) 78 16 86, FS 02 13 611
Vertrieb von MET-L-CHEK Farbeindringverfahren,
Magnetpulver-Rißprüfgeräte, Magnetpulver, UV-
Lampen, Testkörper, Röntgengeräte, Ausrüstung
von Röntgenwagen sowie Röntgenzubehör.

Absauganlagen

A. Johnson & Co. GmbH
401 Hilden, Weststr. 36

KELLER LUFTECHNIK
7312 Kirchheim (Teck)-Jesingen
Tel. (0 70 21) 5 40 41, FS 07 267 893

Entstaubungsfilter

KELLER LUFTECHNIK
7312 Kirchheim (Teck)-Jesingen
Tel. (0 70 21) 5 40 41, FS 07 267 893

Naßabscheider

KELLER LUFTECHNIK
7312 Kirchheim (Teck)-Jesingen
Tel. (0 70 21) 5 40 41, FS 07 267 893

Ventilatoren

A. Johnson & Co. GmbH
401 Hilden, Weststr. 36

PAUL POLLRICH GMBH & COMP.
4050 MÖNCHENGLADBACH 1

Abwasseranlagen

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

Abwasser-Schlamm-Entwässerung

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Wasserprobennehmer

K & B GRUBBS INSTRUMENT
4 Düsseldorf, Froschkönigweg 15
Tel.: (02 11) 2330 13

Armaturen

Ernst Bröer G.m.b.H.
Aluminium-Gießerei
Postfach 7147
5800 Hagen 7

Hydro-Schnellkupplungen

HERMANN HEMSCHIEDT
MASCHINENFABRIK GMBH & CO.
Postfach 10 02 69
Bornberg 97/103
5600 Wuppertal 1
Tel.: (02 02) 75 90-1
Telex 8 591 507
Hemscheidtwerk Wuppertal

Ausgleichsleitungen

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 1351, 6450 Hanau 1

Autoklaven

LECO Instr., 8011 Kirchheim

Bandzerteil- und Bandspaltanlagen

JOSEF FRÖHLING,
Walzwerksmaschinenbau,
Postfach 1340,
5960 Olpe (Biggensee),
Fernruf: (0 27 61) 30 71/74

KARL FR. UNGERER GMBH
Maschinenfabrik
Postfach 1940, 7530 Pforzheim

Blechrichtmaschinen

KARL FR. UNGERER GMBH
Maschinenfabrik
Postfach 1940, 7530 Pforzheim

Hydraulische Blech- und Plattenstrecke

JOSEF FRÖHLING,
Walzwerksmaschinenbau,
Postfach 1340,
5960 Olpe (Biggesee),
Fernruf: (027 61) 30 71/74

Brikettierungsanlagen



BRÜCK, SCHLÖSSER & CO. GMBH
45 Osnabrück, Tel. (05 41) 2 76 72-3

Düsen

Lechler GmbH & Co. KG
7012 Fellbach, Postfach 1709

GUSTAV SCHLICK GmbH & Co.
Düsen, Filter, Apparatebau
8630 Coburg, Postfach 122
Tel. (095 61) 12 46, 12 47; Telex 06 63 233

Edelstähle

METALL-CHEMIE, 2 Hamburg 20
Tel.: 46 62-1, Postf. 20 02 27

Eindicker

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Elektrische Ausrüstungen

Ausrüstungen jeder Art

BROWN, BOVERIE & CIE. AG.
Geschäftsbereich Industrieanlagen
Postfach 351, 6800 Mannheim

Berührungslos schaltende magn.-elektr. Steuer-Schalter u. Ventile

FUNKE + HUSTER, 4300 Essen 1
Postfach 10 12 53, Tel.: 02 01/2 20 91

Elektroakustische Übertragungsanlagen

FUNKE + HUSTER, 4300 Essen 1
Postfach 10 12 53, Tel.: 02 01/2 20 91

Magnetschalter, eisenempfindliche Schalter und Magnetventile

FUNKE + HUSTER, 4300 Essen 1
Postfach 10 12 53, Tel.: 02 01/2 20 91

Niveauschalter

FUNKE + HUSTER, 4300 Essen 1
Postfach 10 12 53, Tel.: 02 01/2 20 91

Signalanlagen

FUNKE + HUSTER, 4300 Essen 1
Postfach 10 12 53, Tel.: 02 01/2 20 91

Wechselsprechanlagen

FUNKE + HUSTER, 4300 Essen 1
Postfach 10 12 53, Tel.: 02 01/2 20 91

Elektrolyse-Anlagen

Elektromagnetische Aufgeber und Dosiereinrichtungen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Metall-Elektrolyse-Anlagen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Lurgi Chemie und Hüttentechnik GmbH,
6 Frankfurt/M.
Lurgihaus, Gervinusstr. 17/19

ALFRED WERTLI AG
Maschinenbau
Poststraße 15, Postfach 296
CH-8406 Winterthur
Tel. (52) 23 67 34, FS: 7 6 178

Feuerfeste Baustoffe

ALVICO S.A.
CH-1000 Lausanne 17
Case postale — Telex 24 954
Tel. 021/22 33 26

Basische Steine

FILK CHAMOTTE und STEIN
52 Siegburg, Postfach 83

Refratechnik GmbH
Rudolf-Winkel-Str. 1
3400 Göttingen
Tel. (05 51) 6 20 41 - Telex 96863

Chrommagnetit- und Chromerzsteine

Refratechnik GmbH
Rudolf-Winkel-Str. 1
3400 Göttingen
Tel. (05 51) 6 20 41 - Telex 96863

Feuerfeste Leichtsteine

FILK CHAMOTTE und STEIN
52 Siegburg, Postfach 83

Refratechnik GmbH
Rudolf-Winkel-Str. 1
3400 Göttingen
Tel. (05 51) 6 20 41 - Telex 96863

Hartschamottesteine

FILK CHAMOTTE und STEIN
52 Siegburg, Postfach 83

Hochtonerdehaltige Steine

FILK CHAMOTTE und STEIN
52 Siegburg, Postfach 83

Refratechnik GmbH
Rudolf-Winkel-Str. 1
3400 Göttingen
Tel. (05 51) 6 20 41 - Telex 96863

Feuerfestbinder

Metallgesellschaft AG
C-TV Keramik/Glas
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Hydraulisch und chemisch abbindende feuerfeste und Isoliermassen

FILK CHAMOTTE und STEIN
52 Siegburg, Postfach 83

KLEBCHEMIE GMBH & CO. KG
7504 Weingarten/Baden
Telefon 072 44/10 51, Telex 07826693

Refratechnik GmbH
Rudolf-Winkel-Str. 1
3400 Göttingen
Tel. (05 51) 6 20 41 - Telex 96863

Isoliersteine

Refratechnik GmbH
Rudolf-Winkel-Str. 1
3400 Göttingen
Tel. (05 51) 6 20 41 - Telex 96863

Magnetitsteine

Refratechnik GmbH
Rudolf-Winkel-Str. 1
3400 Göttingen
Tel. (05 51) 6 20 41 - Telex 96863

Mörtel

FILK CHAMOTTE und STEIN
52 Siegburg, Postfach 83

KLEBCHEMIE GMBH & CO. KG
7504 Weingarten/Baden
Telefon 072 44/10 51, Telex 07826693

Refratechnik GmbH
Rudolf-Winkel-Str. 1
3400 Göttingen
Tel. (05 51) 6 20 41 - Telex 96863

Stampfmassen

FILK CHAMOTTE und STEIN
52 Siegburg, Postfach 83

Refratechnik GmbH
Rudolf-Winkel-Str. 1
3400 Göttingen
Tel. (05 51) 6 20 41 - Telex 96863

Isolierstampfmassen

FILK CHAMOTTE und STEIN
52 Siegburg, Postfach 83

Refratechnik GmbH
Rudolf-Winkel-Str. 1
3400 Göttingen
Tel. (05 51) 6 20 41 - Telex 96863

Stampfmassen, hoch-f.

FILK CHAMOTTE und STEIN
52 Siegburg, Postfach 83

Refratechnik GmbH
Rudolf-Winkel-Str. 1
3400 Göttingen
Tel. (05 51) 6 20 41 - Telex 96863

Selbsterhärtende feuerfeste Stampfmassen

FILK CHAMOTTE und STEIN
52 Siegburg, Postfach 83

Refratechnik GmbH
Rudolf-Winkel-Str. 1
3400 Göttingen
Tel. (05 51) 6 20 41 - Telex 96863

Selbsterhärtende feuerfeste Stampfmassen bis 2000°C

FILK CHAMOTTE und STEIN
52 Siegburg, Postfach 83

Filze

SIGRI ELEKTROGRAPHIT GMBH
8901 Meitingen, Tel. (08 271) 83-1

Gase

Linde Aktiengesellschaft
Werksguppe Technische Gase
8023 Höllriegelskreuth
Tel. 089/7 27 31

Edelgase

Linde Aktiengesellschaft
Werksguppe Technische Gase
8023 Höllriegelskreuth
Tel. 089/7 27 31

Sauerstoff

Linde Aktiengesellschaft
Werksguppe Technische Gase
8023 Höllriegelskreuth
Tel. 089/7 27 31

Stickstoff

Linde Aktiengesellschaft
Werksguppe Technische Gase
8023 Höllriegelskreuth
Tel. 089/7 27 31

Gaserzeugungsanlagen

Schutzgasanlagen

J. F. MAHLER GMBH + Co.
Postf. 267, 7300 Esslingen/Neckar
Tel. (0 71 17) 31 92-1 · Telex 07 256 403

Gasreinigungsanlagen

J. F. MAHLER GMBH + Co.
Postf. 267, 7300 Esslingen/Neckar
Tel. (0 71 17) 31 92-1 · Telex 07 256 403

THEISEN G.M.B.H., 8 München 80,
FRIEDRICH-HERSCHEL-STRASSE 25

Elektrostatische Gasreinigung

„FLÄKT GmbH
Postfach 260, 6308 Butzbach

Filteranlagen

FLÄKT GmbH
Postfach 260, 6308 Butzbach

Filterbeutel

Dr. Hans Gradl
Fabrikation techn. Gewebe
8000 München 83
Gänselieselstr. 12-14, Tel. 60 85 78

Filterschläuche

Dr. Hans Gradl
Fabrikation techn. Gewebe
8000 München 83
Gänselieselstr. 12-14, Tel. 60 85 78

Gasfeinstreinigung

THEISEN G.M.B.H., 8 München 80,
FRIEDRICH-HERSCHEL-STRASSE 25

Gasnaßwäscher

THEISEN G.M.B.H., 8 München 80,
FRIEDRICH-HERSCHEL-STRASSE 25

Gasgehaltsprüfer

FMA - Feinmechanik-Anstalt
FL-9494 Schaan, Postfach 150
Tel.: (0 75) 2 15 52, Telex 7 79 66
ALU-Gasprüf- + Temp. Meßgeräte

Gaskühler

Linde Aktiengesellschaft
Werksguppe Kälte- und Einrichtungstechnik
Postfach 50 15 80
5000 Köln 50

THEISEN G.M.B.H., 8 München 80,
FRIEDRICH-HERSCHEL-STRASSE 25

Katalytisch oder regenerativ arbeitende Gasreinigungsanlagen

J. F. MAHLER GMBH + Co.
Postf. 267, 7300 Esslingen/Neckar
Tel. (0 71 17) 31 92-1 · Telex 07 256 403

Venturi-Scrubber für Gasreinigung und Abgase

VENTILATORENFABRIK OELDE
4740 Oelde 1, Pf. 3709 TX: 089 464

Gastrocknungsanlagen

J. F. MAHLER GMBH + Co.
Postf. 267, 7300 Esslingen/Neckar
Tel. (0 71 17) 31 92-1 · Telex 07 256 403

Gebläse

Aerzener Maschinenfabrik GmbH
D-3251 Aerzen 1, Postfach 7-9
Tel. (0 51 54) 8 11, Telex 09 2 847

Drehkolbengebläse

Aerzener Maschinenfabrik GmbH
D-3251 Aerzen 1, Postfach 7-9
Tel. (0 51 54) 8 11, Telex 09 2 847

Hochofengebläse

Aerzener Maschinenfabrik GmbH
D-3251 Aerzen 1, Postfach 7-9
Tel. (0 51 54) 8 11, Telex 09 2 847

Gießereianlagen

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (0 64 41) 403-1

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (0 21 35) 7 81
4100 Duisburg-Rheinhausen

Bleischmelzkessel

W. Pilling GmbH & Co KG
5990 Altena
Telefon: 0 23 52/29 84
Fernschreiber: 08 229 378

Kokillengießmaschinen und -automaten

Lurgi Chemie und Hüttentechnik GmbH,
6 Frankfurt/M.
Lurgihaus, Gervinusstr. 17/19

Raffinations- und Wassergußanlagen für NE-Metalle

Lurgi Chemie und Hüttentechnik GmbH,
6 Frankfurt/M.
Lurgihaus, Gervinusstr. 17/19

ALFRED WERTLI AG
Maschinenbau
Poststraße 15, Postfach 296
CH-8406 Winterthur
Tel. (52) 23 67 34, FS: 7 6 178

Stranggießmaschinen

KEMPER METALLURGIE GMBH
& CO. MASCHINENBAU
596 Olpe, Pf. 1520, Tel. 30 61, FS 8 76 442

ALFRED WERTLI AG
Maschinenbau
Poststraße 15, Postfach 296
CH-8406 Winterthur
Tel. (52) 23 67 34, FS: 7 6 178

Gießereiausrüstung und -bedarf

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (06441) 403-1

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

Gießformen

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (06441) 403-1

Gießpfannen, Gießtrommeln

Ewald Berninghaus, Postf. 10 03 61
D 4100 Duisburg 1, Tel. (0203) 66 00 65

C. Senssenbrenner Masch. Fabr. GmbH
4 Düsseldorf-Oberkassel, Hansa-
allee 120, Tel. 02 11/5760 54

Gießereihilfsstoffe

ALVICO S.A.
CH-1000 Lausanne 17
Case postale — Telex 24 954
Tel. 021/22 33 26

Pfannenzusätze

ALVICO S.A.
CH-1000 Lausanne 17
Case postale — Telex 24 954
Tel. 021/22 33 26

Gießereikarbid

HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
WERK KNAPSACK
D-5030 HÜRTH-KNAPSACK

Kühlkokillen

SIGRI ELEKTROGRAPHIT GMBH
8901 Meitingen, Tel. (08271) 83-1

Kupolofengebläse

Aerzener Maschinenfabrik GmbH
D-3251 Aerzen 1, Postfach 7-9
Tel. (05154) 8 11, Telex 09 2847

Stahlwerkskokillen

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (06441) 403-1

Temperöfen

NABER, 2804 Lilienthal/Bremen

Tiegel

SIGRI ELEKTROGRAPHIT GMBH
8901 Meitingen, Tel. (08271) 83-1

Graphittiegel

SIGRI ELEKTROGRAPHIT GMBH
8901 Meitingen, Tel. (08271) 83-1

Metalltiegel

W. Pilling GmbH & Co KG
5990 Altena
Telefon: 0 23 52/29 84
Fernschreiber: 08 229 378

Hartmetalle

METALLWERK PLANSEE
AKTENGESellschaft
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

Heizungsanlagen

Heizkessel und Radiatoren

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 12 20, 6330 Wetzlar
Tel. (06441) 403-1

Hüttenwerksanlagen

Paul Wurth AG
Postfach 22 33
L-Luxemburg

Bau und Planung von Hüttenwerken

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

Lurgi Chemie und Hüttentechnik GmbH,
6 Frankfurt/M.
Lurghaus, Gervinusstr. 17/19

Bau- und Planung von kompl. NE-Metallhütten

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (0221) 823-1, FS 8812-0

Konverterabgas-Kühlungs- und Entstaubungsanlagen

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

Hydraulische Pressen

Hydraulische Schrottpaketierpressen

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Hydraulische Spänebrikettierpressen



BRÜCK, SCHLÖSSER & CO. GMBH
45 Osnabrück, Tel. (0541) 2 76 72-3

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Hydraulikanlagen

MASCHINENF. RUDOLF HAUSHERR
& Söhne GmbH & Co. KG
4322 SPOCKHÖVEL 1
Postfach 12 40

Hydraulische Preßpumpen

MASCHINENF. RUDOLF HAUSHERR
& Söhne GmbH & Co. KG
4322 SPOCKHÖVEL 1
Postfach 12 40

Isolierungen für den Wärme-, Kälte- und Schallschutz

SIGRI ELEKTROGRAPHIT GMBH
8901 Meitingen, Tel. (08271) 83-1

Kühlanlagen

Kühltürme

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

Kühlkörperprofile

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Labora-ausrüstungen

LECO Instr., 8011 Kirchheim

Laborbedarf

K & B GRUBBS INSTRUMENT
4 Düsseldorf, Froschkönigweg 15
Tel.: (0211) 23 30 13

Laboreinrichtungen

JEAN WIRTZ, 4000 Düsseldorf 1 35 37 89

Laborgeräte

K & B GRUBBS INSTRUMENT
4 Düsseldorf, Froschkönigweg 15
Tel.: (0211) 23 30 13

Laborgeräte aus Edelmetallen und Edelmetalllegierungen

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 1351, 6450 Hanau 1

Laboröfen

NABER, 2804 Lilienthal/Bremen

Probier- und Schmelzeinrichtungen für Edelmetall-Laboratorien

LECO Instr., 8011 Kirchheim

Einbettmassen

K & B GRUBBS INSTRUMENT
4 Düsseldorf, Froschkönigweg 15
Tel.: (02 11) 2330 13

LECO Instr., 8011 Kirchheim

JEAN WIRTZ, 4000 Düsseldorf 1 35 37 89

Einbettpressen

K & B GRUBBS INSTRUMENT
4 Düsseldorf, Froschkönigweg 15
Tel.: (02 11) 2330 13

LECO Instr., 8011 Kirchheim

JEAN WIRTZ, 4000 Düsseldorf 1 35 37 89

**Elektrolytische Polierapparate
für Metalluntersuchung**

K & B GRUBBS INSTRUMENT
4 Düsseldorf, Froschkönigweg 15
Tel.: (02 11) 2330 13

LECO Instr., 8011 Kirchheim

JEAN WIRTZ, 4000 Düsseldorf 1 35 37 89

Trennschneider

K & B GRUBBS INSTRUMENT
4 Düsseldorf, Froschkönigweg 15
Tel.: (02 11) 2330 13

LECO Instr., 8011 Kirchheim

JEAN WIRTZ, 4000 Düsseldorf 1 35 37 89

Materialprüfung — Zubehör

Abdruckmaterial

K & B GRUBBS INSTRUMENT
4 Düsseldorf, Froschkönigweg 15
Tel.: (02 11) 2330 13

**Geräte für die zerstörungsfreie
Materialprüfung**

FMA — Feinmechanik-Anstalt
FL-9494 Schaan, Postfach 150
Tel.: (0 75) 2 15 52, Telex 7 7 9 6 6
ALU-Gasprüf. + Temp.-Meßgeräte

Meßgeräte

FMA - Feinmechanik-Anstalt
FL-9494 Schaan, Postfach 150
Tel.: (0 75) 2 15 52, Telex 7 7 9 6 6
ALU-Gasprüf- + Temp. Meßgeräte

HARTMANN & BRAUN AG
Gräfstr. 97, 6000 Frankfurt 90

Anemometer

Wilh. Lambrecht KG, 3400 Göttingen

Durchflußmesser

HARTMANN & BRAUN AG
Gräfstr. 97, 6000 Frankfurt 90

Feuchtigkeitsmesser

Wilh. Lambrecht KG, 3400 Göttingen

Füllstandmeßgeräte

HARTMANN & BRAUN AG
Gräfstr. 97, 6000 Frankfurt 90

**Geräte zur Bestimmung des Gasgehaltes
in Metallen**

LECO Instr., 8011 Kirchheim

Kontrollinstrumente

HARTMANN & BRAUN AG
Gräfstr. 97, 6000 Frankfurt 90

Leitfähigkeitsmeßgeräte

HARTMANN & BRAUN AG
Gräfstr. 97, 6000 Frankfurt 90

HEINR. WÖSTHOFF OHG
463 Bochum, Max-Greve-Str. 30
Tel. (02 34) 5 18 14, FS 825 757

Mantel-Thermoelemente

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 1351, 6450 Hanau 1

HARTMANN & BRAUN AG
Gräfstr. 97, 6000 Frankfurt 90

**Mengenmesser für Gase, Flüssigkeiten
und feste Stoffe**

Aerzener Maschinenfabrik GmbH
D-3251 Aerzen 1, Postfach 7—9
Tel. (0 51 54) 8 11, Telex 09 2 847

HARTMANN & BRAUN AG
Gräfstr. 97, 6000 Frankfurt 90

Meßwiderstände

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 1351, 6450 Hanau 1

HARTMANN & BRAUN AG
Gräfstr. 97, 6000 Frankfurt 90

**Niveauregler und -überwacher für
Bunker und Tanks**

HARTMANN & BRAUN AG
Gräfstr. 97, 6000 Frankfurt 90

pH-Wertmesser

HARTMANN & BRAUN AG
Gräfstr. 97, 6000 Frankfurt 90

Strahlungsmeßgeräte

HARTMANN & BRAUN AG
Gräfstr. 97, 6000 Frankfurt 90

Temperaturmesser aller Art

FMA - Feinmechanik-Anstalt
FL-9494 Schaan, Postfach 150
Tel.: (0 75) 2 15 52, Telex 7 7 9 6 6
ALU-Gasprüf- + Temp. Meßgeräte

Wilh. Lambrecht KG, 3400 Göttingen

Elektrische Temperaturmeßgeräte

HARTMANN & BRAUN AG
Gräfstr. 97, 6000 Frankfurt 90

Temperatur-Regelgeräte

HARTMANN & BRAUN AG
Gräfstr. 97, 6000 Frankfurt 90

Tauch-Thermoelemente

HARTMANN & BRAUN AG
Gräfstr. 97, 6000 Frankfurt 90

LECO Instr., 8011 Kirchheim

Thermodrähte

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 1351, 6450 Hanau 1

Thermoelemente

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 1351, 6450 Hanau 1

HARTMANN & BRAUN AG
Gräfstr. 97, 6000 Frankfurt 90

Widerstandsthermometer

Degussa, GB Techn. Metallerzeugn.
Postfach 1351, 6450 Hanau 1

HARTMANN & BRAUN AG
Gräfstr. 97, 6000 Frankfurt 90

Metallbearbeitung

Beschneidemaschinen für Metalle

LUDWIG WIDANI
8500 Nürnberg 1, Postfach 41 49
Beschneid- und Umformmaschinen
Beschneidmaschinen für Fließpreißeile
Transfer-Beschneidmaschinen und
sonstige Maschinen

Fräsmaschinen

JOSEF FRÖHLING,
Walzwerksmaschinenbau,
Postfach 13 40,
5960 Olpe (Biggesee),
Fernruf: (0 27 61) 30 71/74

Plattenfräsmaschinen

JOSEF FRÖHLING,
Walzwerksmaschinenbau,
Postfach 13 40,
5960 Olpe (Biggesee),
Fernruf: (0 27 61) 30 71/74

**Metallurgische Öfen
(Industrieofenbau)**

Lurgi Chemie und Hüttentechnik GmbH,
6 Frankfurt/M.
Lurghaus, Gervinusstr. 17/19

NABER, 2804 Lilienthal/Bremen

SELAS WÄRMETECHNIK GMBH
Niermannsweg 13, Tel. (02 11) 25 20 51
4006 Erkrath 1, Telex 85 84 638 sel d

Anwärmeöfen

NABER, 2804 Lilienthal/Bremen

SELAS WÄRMETECHNIK GMBH
Niermannsweg 13, Tel. (02 11) 25 20 51
4006 Erkrath 1, Telex 85 84 638 sel d

Drehherdöfen

SELAS WÄRMETECHNIK GMBH
Niermannsweg 13, Tel. (02 11) 25 20 51
4006 Erkrath 1, Telex 85 84 638 sel d

Drehmuffelöfen

SELAS WÄRMETECHNIK GMBH
Niermannsweg 13, Tel. (02 11) 25 20 51
4006 Erkrath 1, Telex 85 84 638 sel d

Drehöfen

SELAS WÄRMETECHNIK GMBH
Niermannsweg 13, Tel. (02 11) 25 20 51
4006 Erkrath 1, Telex 85 84 638 sel d

Drehrohröfen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02 135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

Drehschmelzöfen für NE-Metalle und Eisen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

ALFRED WERTLI AG
Maschinenbau
Poststraße 15, Postfach 296
CH-8406 Winterthur
Tel. (52) 23 67 34, FS: 7 6 178

Durchlaufblankglühöfen

J. F. MAHLER GMBH + Co.
Postf. 267, 7300 Esslingen/Neckar
Tel. (07 1 17) 31 92-1 · Telex 07 256 403

SELAS WÄRMETECHNIK GMBH
Niermannsweg 13, Tel. (02 11) 25 20 51
4006 Erkrath 1, Telex 85 84 638 sel d

Elektroöfen

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02 135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

NABER, 2804 Lilienthal/Bremen

Elektro-Reduktionsöfen

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02 135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

Emaillieröfen

NABER, 2804 Lilienthal/Bremen

Flammöfen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Härteanlagen

J. F. MAHLER GMBH + Co.
Postf. 267, 7300 Esslingen/Neckar
Tel. (07 1 17) 31 92-1 · Telex 07 256 403

SELAS WÄRMETECHNIK GMBH
Niermannsweg 13, Tel. (02 11) 25 20 51
4006 Erkrath 1, Telex 85 84 638 sel d

Haubenblankglühöfen

SELAS WÄRMETECHNIK GMBH
Niermannsweg 13, Tel. (02 11) 25 20 51
4006 Erkrath 1, Telex 85 84 638 sel d

Herdöfen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

NABER, 2804 Lilienthal/Bremen

SELAS WÄRMETECHNIK GMBH
Niermannsweg 13, Tel. (02 11) 25 20 51
4006 Erkrath 1, Telex 85 84 638 sel d

Industrieöfen

NABER, 2804 Lilienthal/Bremen

SELAS WÄRMETECHNIK GMBH
Niermannsweg 13, Tel. (02 11) 25 20 51
4006 Erkrath 1, Telex 85 84 638 sel d

Kammeröfen

NABER, 2804 Lilienthal/Bremen

SELAS WÄRMETECHNIK GMBH
Niermannsweg 13, Tel. (02 11) 25 20 51
4006 Erkrath 1, Telex 85 84 638 sel d

Kippbare Drehflamöfen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Konvertoren

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02 135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

Kurtztrommelöfen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Leichtmetall-Vergütungsöfen

NABER, 2804 Lilienthal/Bremen

Lichtbogen-Stahlschmelzöfen

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02 135) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

Muffelöfen

J. F. MAHLER GMBH + Co.
Postf. 267, 7300 Esslingen/Neckar
Tel. (07 1 17) 31 92-1 · Telex 07 256 403

NABER, 2804 Lilienthal/Bremen

Röstöfen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Schachtöfen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

SELAS WÄRMETECHNIK GMBH
Niermannsweg 13, Tel. (02 11) 25 20 51
4006 Erkrath 1, Telex 85 84 638 sel d

Paul Wurth AG
Postfach 22 33
L-Luxemburg

Schmelzöfen

NABER, 2804 Lilienthal/Bremen

Schmelzöfen für NE-Metalle, Al, Cu usw.

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

NABER, 2804 Lilienthal/Bremen

Widerstandsbeheizte Schmelzöfen

NABER, 2804 Lilienthal/Bremen

Schutzgasöfen

J. F. MAHLER GMBH + Co.
Postf. 267, 7300 Esslingen/Neckar
Tel. (07 1 17) 31 92-1 · Telex 07 256 403

Tiegelöfen

NABER, 2804 Lilienthal/Bremen

Wärmebehandlungsöfen

J. F. MAHLER GMBH + Co.
Postf. 267, 7300 Esslingen/Neckar
Tel. (07 1 17) 31 92-1 · Telex 07 256 403

NABER, 2804 Lilienthal/Bremen

SELAS WÄRMETECHNIK GMBH
Niermannsweg 13, Tel. (02 11) 25 20 51
4006 Erkrath 1, Telex 85 84 638 sel d

Wärmöfen für Leichtmetalle

NABER, 2804 Lilienthal/Bremen

Öfen für die Pulvermetallurgie

J. F. MAHLER GMBH + Co.
Postf. 267, 7300 Esslingen/Neckar
Tel. (0 71 17) 31 92-1 · Telex 07 256 403

Ofen-Zubehör**Gasbrenner**

SELAS WÄRMETECHNIK GMBH
Niermannsweg 13, Tel. (02 11) 25 20 51
4006 Erkrath 1, Telex 85 84 638 sel d

Hochtemperatur-Heizelemente

SIGRI ELEKTROGRAPHIT GMBH
8901 Meitingen, Tel. (082 71) 83-1

SILIT-Heizstäbe bis 1500°C

SIGRI ELEKTROGRAPHIT GMBH
8901 Meitingen, Tel. (082 71) 83-1

MOSILIT-Heizelemente bis 1700°C

SIGRI ELEKTROGRAPHIT GMBH
8901 Meitingen, Tel. (082 71) 83-1

Schutzgasanlagen

J. F. MAHLER GMBH + Co.
Postf. 267, 7300 Esslingen/Neckar
Tel. (0 71 17) 31 92-1 · Telex 07 256 403

**Modelleinrichtungen
(Metall, Holz und Kunststoff)**

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 1220, 6330 Wetzlar
Tel. (0 64 41) 403-1

Pelletier-Anlagen

Lurgi Chemie und Hüttentechnik GmbH,
6 Frankfurt/M.
Lurgihaus, Gervinusstr. 17/19

**Pressen und Anlagenteile für die
Pulvermetallurgie**

METALLWERK PLANSEE
AKTENGESELLSCHAFT
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

Pumpen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Dickstoffpumpen

Holthuis B.V./GEHO Pompen
Grubbenvorsterweg 2
Venlo - Holland
Tel: 077-23451, Telex 58160

**Regelungstechnik —
Automation**

BROWN, BOVERIE & CIE. AG.
Geschäftsbereich Industrieanlagen
Postfach 351, 6800 Mannheim

HARTMANN & BRAUN AG
Gräfstr. 97, 6000 Frankfurt 90

Richtmaschinen**Bandrichtmaschinen**

KARL FR. UNGERER GMBH
Maschinenfabrik
Postfach 1940, 7530 Pforzheim

Säurebau**Säurebeständige Auskleidungen**

Röhren- und Metallwerk H. BUTTING
3120 Wittingen-Knesebeck
Tel. (0 58 34) 511, FS 09 1714

Heizschlangen, säurebeständig

Röhren- und Metallwerk H. BUTTING
3120 Wittingen-Knesebeck
Tel. (0 58 34) 511, FS 09 1714

Sanitäre Einrichtungen

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 1220, 6330 Wetzlar
Tel. (0 64 41) 403-1

Siebe

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (021 35) 781
4100 Duisburg-Rheinhausen

Siebmaschinen

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Sinterapparate

Lurgi Chemie und Hüttentechnik GmbH,
6 Frankfurt/M.
Lurgihaus, Gervinusstr. 17/19

Gleitschiene für Sinterbandanlage

MESSERFABRIK REINSHAGEN GmbH
563 REMSCHEID 13
POSTFACH 130308

Schmelzsalze und Flußmittel**Abdeck- und Raffineriesalz
für Aluminium**

MONTANGESELLSCHAFT MBH
Postfach 10 13 65, 5000 Köln 1
Tel.: 02 21/51 82 36 «51 10 05»

Schmiermittel

GERHARD COLLARDIN GMBH
5 Köln 30, Postfach 30 04 09

**Reaktive Schmiermittel für
Rohr- und Drahtzug, Tiefzieh-
und Kaltfließpressen**

Metallgesellschaft AG
C-TV Oberflächentechnik
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

**Schmiermittel für Instrumente und
Geräte**

Dr. TILLWICH GmbH., D-7240 Horb-7 (Ahlrdorf)
„ETSYNTHA“-Uhrenöle und Präz.schmierstoffe

Schrottaufbereitung**Akkumulatoren-Schrott-Aufbereitung**

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Elektro-Magnetscheider

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Hydraulische Schrottpaketierpressen

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Verhüttungsanlagen für Metallschrott

Lurgi Chemie und Hüttentechnik GmbH,
6 Frankfurt/M.
Lurgihaus, Gervinusstr. 17/19

Schwefelsäure-Anlagen

Lurgi Chemie und Hüttentechnik GmbH,
6 Frankfurt/M.
Lurgihaus, Gervinusstr. 17/19

Schweißelektroden**Wolfram-Schweißelektroden**

CARL CLOOS SCHWEISSTECHNIK GmbH
D 6342 Haiger — Fernruf 0 27 73/50 11
Telex: 08 73961

**METALLWERK PLANSEE
AKTIENGESELLSCHAFT**
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

Hartmetall-Auftrags-Schweißwerkstoffe

CARL CLOOS SCHWEISSTECHNIK GmbH
D 6342 Haiger — Fernruf 027 73/50 11
Telex: 08 73961

Schweißgleichrichter

CARL CLOOS SCHWEISSTECHNIK GmbH
D 6342 Haiger — Fernruf 027 73/50 11
Telex: 08 73961

Impulsschweißmaschinen für NE-Metalle

CARL CLOOS SCHWEISSTECHNIK GmbH
D 6342 Haiger — Fernruf 027 73/50 11
Telex: 08 73961

Transporteinrichtungen

Förderbänder

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

H. ROST & CO GMBH & CO · BALATROSWERKE
Postfach 90 11 68, 21 Hamburg 90 (HARBURG)

Lokomotiven

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Transportbänder

H. ROST & CO GMBH & CO · BALATROSWERKE
Postfach 90 11 68, 21 Hamburg 90 (HARBURG)

Transport-, Hub- und Stapelfahrzeuge

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Vakuumpapparaturen

FMA - Feinmechanik-Anstalt
FL-9494 Schaan, Postfach 150
Tel.: (0 75) 2 15 52, Telex 7 7 966
ALU-Gasprüf- + Temp. Meßgeräte

Dampfstrahl-Vakuumpumpen

Weineck & Co. GmbH
4040 Neuss 22 — Holzheim, Kieselstr. 6

Ventilatoren

VENTILATORENFABRIK OELDE
4740 Oelde 1, Pf. 3709 TX: 089 464

Vulkanisiergeräte

NILOS GMBH, 4 DÜSSELDORF

Walzwerke

JOSEF FRÖHLING,
Walzwerksmaschinenbau,
Postfach 13 40,
5960 Olpe (Biggesee),
Fernruf: (027 61) 30 71/74

Wasserhydraulik

Pumpen, Ventile, Gesamtanlagen

HERMANN HEMSCHIEDT
MASCHINENFABRIK GMBH & CO.
Postfach 10 02 69
Bornberg 97/103
5600 Wuppertal 1
Tel.: (02 02) 75 90-1
Telex 8 591 507
Hemscheidtwerk Wuppertal

Wärmeaustauscher

GERHARD COLLARDIN GMBH
5 Köln 30, Postfach 30 04 09

Zentrifugen

Schwingsiebschleudern

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Zerkleinerungsmaschinen

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Brächer

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

KRUPP INDUSTRIE- UND STAHLBAU
Franz-Schubert-Str. 1-3, Tel. (02 135) 7 81
4100 Duisburg-Rheinhausen

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Spänebrecher

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

Mühlen verschiedener Art

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Rohrmühlen für naß oder trocken

KHD Humboldt Wedag AG
5000 Köln 91, Wiersbergstraße
Tel. (02 21) 823-1, FS 8812-0

O & K Orenstein & Koppel AG
4600 Dortmund 1

Mechanische Oberflächenbehandlung

Ausführung

Buderus-Aktiengesellschaft
Postfach 1220, 6330 Wetzlar
Tel. (06441) 403-1

KÖNIG
METALLVEREDELUNG
GmbH & Co. KG
7891 Lauchringen 2
2-Stufen-Farbanodisierung COLINAL

Bürsten

HEINRICH KREEB GmbH + Co
Schleifbürsten u. Polierscheibenfabrik,
Postfach 701, 7320 Göppingen
Tel. 07161-2 1099, FS 727621

Filze

HEINRICH KREEB GmbH + Co
Schleifbürsten u. Polierscheibenfabrik,
Postfach 701, 7320 Göppingen
Tel. 07161-2 1099, FS 727621

Polieröle

LECO Instr., 8011 Kirchheim

Poliertonerde

K & B GRUBBS INSTRUMENT
4 Düsseldorf, Froschkönigweg 15
Tel.: (02 11) 2330 13

LECO Instr., 8011 Kirchheim

JEAN WIRTZ, 4000 Düsseldorf 1 35 37 89

Polier- und Schwabbelscheiben

HEINRICH KREEB GmbH + Co
Schleifbürsten u. Polierscheibenfabrik,
Postfach 701, 7320 Göppingen
Tel. 07161-2 1099, FS 727621

Gleitschlifftrommeln

Metallgesellschaft AG.,
C-TV Roto-Finish
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Schleifkörper und -Chemikalien

Metallgesellschaft AG.,
C-TV Roto-Finish
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Schleifpapier und -gewebe

K & B GRUBBS INSTRUMENT
4 Düsseldorf, Froschkönigweg 15
Tel.: (02 11) 2330 13

LECO Instr., 8011 Kirchheim

JEAN WIRTZ, 4000 Düsseldorf 1 35 37 89

Schleif- und Poliermaschinen

K & B GRUBBS INSTRUMENT
4 Düsseldorf, Froschkönigweg 15
Tel.: (02 11) 2330 13

HANS JOHANNSEN
Maschinenfabrik und Apparatebau KG
3559 Battenberg (Eder)
Fernruf: (06452) 30 51-30 53,
FS: 04821314

LECO Instr., 8011 Kirchheim

JEAN WIRTZ, 4000 Düsseldorf 1 35 37 89

Schleif- und Polierpasten

K & B GRUBBS INSTRUMENT
4 Düsseldorf, Froschkönigweg 15
Tel.: (02 11) 2330 13

LECO Instr., 8011 Kirchheim

Ernst Winter & Sohn, (GmbH & Co)
2 Hamburg 19, Osterstr. 58

JEAN WIRTZ, 4000 Düsseldorf 1 35 37 89

Schleif- und Poliermittel

K & B GRUBBS INSTRUMENT
4 Düsseldorf, Froschkönigweg 15
Tel.: (02 11) 2330 13

LECO Instr., 8011 Kirchheim

Ernst Winter & Sohn, (GmbH & Co)
2 Hamburg 19, Osterstr. 58

JEAN WIRTZ, 4000 Düsseldorf 1 35 37 89

Strahlmittel, metallische

Eisenwerk Würth GmbH + Co.
7107 Bad Friedrichshall
Tel. (07136) *6001 — Telex 0728717

Strahlmittel, nichtmetallische

Eisenwerk Würth GmbH + Co.
7107 Bad Friedrichshall
Tel. (07136) *6001 — Telex 0728717

Vibratoren

Metallgesellschaft AG.,
C-TV Roto-Finish
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Chemische Oberflächenbehandlung

METALLWERK PLANSEE
AKTENGESellschaft
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

Beizmittel

GERHARD COLLARDIN GMBH
5 Köln 30, Postfach 300409

Metallgesellschaft AG.,
C-TV Oberflächentechnik
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Beizzusätze, Beizinhibitoren

GERHARD COLLARDIN GMBH
5 Köln 30, Postfach 300409

Sparbeizen

GERHARD COLLARDIN GMBH
5 Köln 30, Postfach 300409

Metallgesellschaft AG.,
C-TV Oberflächentechnik
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Elektrolytisches Polieren und Entgraten

HOECHST AKTIENGESellschaft
WERK KNAPSACK
D-5030 HÜRTH-KNAPSACK

Goldglanzbäder

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

Metallentfettung

Metallgesellschaft AG.,
C-TV Oberflächentechnik
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Verschleißschutz

METALLWERK PLANSEE
AKTENGESellschaft
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

Metallische Überzüge durch chemische Behandlung

PREUSSAG AG METALL
Feuerverzinkung und Metallveredelung
2350 Neumünster, Postfach 2249
Tel. (04321) 5091, Telex 0299692

Großverzinkerei Schörg GmbH
8080 Fürstfeldbruck, Postfach 76
Tel. (08141) 1421, Telex 527663

Chemikalien zur chemischen Verkupferung

GERHARD COLLARDIN GMBH
5 Köln 30, Postfach 300409

Metallgesellschaft AG.,
C-TV Oberflächentechnik
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Ausführung

PREUSSAG AG METALL
Feuerverzinkung und Metallveredelung
2350 Neumünster, Postfach 2249
Tel. (04321) 5091, Telex 0299692

Großverzinkerei Schörg GmbH
8080 Fürstfeldbruck, Postfach 76
Tel. (08141) 1421, Telex 527663

Metallische Überzüge durch elektrochemische Behandlung

Anoden

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

Galvanotechnik

PREUSSAG AG METALL
Feuerverzinkung und Metallveredelung
2350 Neumünster, Postfach 2249
Tel. (04321) 5091, Telex 0299692

Großverzinkerei Schörg GmbH
8080 Fürstenfeldbruck, Postfach 76
Tel. (08141) 1421, Telex 527663

Kleingalvanisierungsgeräte

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

Goldbäder

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

Galvanische Versilberung von Stanzbändern

HEIMERLE + MEULE GMBH
7530 Pforzheim, Postfach 747
Tel. 07231/43061, Telex 783729

Rhodiumbäder

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

Silberglanzbäder

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

Nichtmetallische Überzüge durch chemische Behandlung

Verfahren und Produkte für die Phosphatierung, Chromatierung und Oxalatierung

GERHARD COLLARDIN GMBH
5 Köln 30, Postfach 300409

Metallgesellschaft AG.,
C-TV Oberflächentechnik
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Nichtmetallische Überzüge durch elektrochemische Behandlung

PREUSSAG AG METALL
Feuerverzinkung und Metallveredelung
2350 Neumünster, Postfach 2249
Tel. (04321) 5091, Telex 0299692

Großverzinkerei Schörg GmbH
8080 Fürstenfeldbruck, Postfach 76
Tel. (08141) 1421, Telex 527663

Anodisieren

Alcan Aluminiumwerke GmbH
Werk Uphusen
Uphuser Heerstr., 2807 Achim
Tel.: (04202) 771, FS 249412

KÖNIG
METALLVEREDELUNG
GmbH & Co. KG
7891 Lauchringen 2
2-Stufen-Farbanodisierung COLINAL

METALLOXYD GMBH,
Postfach 451160,
Widdersdorfer Str. 329-331,
5000 Köln 41,
Fernruf (0221) 494031,
FS: 08882974 maax

PREUSSAG AG METALL
Feuerverzinkung und Metallveredelung
2350 Neumünster, Postfach 2249
Tel. (04321) 5091, Telex 0299692

Großverzinkerei Schörg GmbH
8080 Fürstenfeldbruck, Postfach 76
Tel. (08141) 1421, Telex 527663

Feuerverzinkung

PREUSSAG AG METALL
Feuerverzinkung und Metallveredelung
2350 Neumünster, Postfach 2249
Tel. (04321) 5091, Telex 0299692

Großverzinkerei Schörg GmbH
8080 Fürstenfeldbruck, Postfach 76
Tel. (08141) 1421, Telex 527663

Ausführung

PREUSSAG AG METALL
Feuerverzinkung und Metallveredelung
2350 Neumünster, Postfach 2249
Tel. (04321) 5091, Telex 0299692

Großverzinkerei Schörg GmbH
8080 Fürstenfeldbruck, Postfach 76
Tel. (08141) 1421, Telex 527663

Verzinkungspfannen

W. Pilling GmbH & Co KG
5990 Altena
Telefon: 02352/2984
Fernschreiber: 08229378

Feuerverzinnung und -verbleiung

Flußmittel

Chemet GmbH — 5432 Wirges

Lack- und Farbüberzüge

HERBERTS GMBH
Postfach 200244 · 5600 Wuppertal 2
Tel. (0202) 894-1 · FS 08591367

Einbrennlackierungen

Alcan Aluminiumwerke GmbH
Werk Göttingen
Hannoversche Str. 2, 34 Göttingen
Tel. (0551) 3041, FS 96807

Abbeizmittel

Metallgesellschaft AG.,
C-TV Oberflächentechnik
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Einbrenn-Emaille-Lacke

HERBERTS GMBH
Postfach 200244 · 5600 Wuppertal 2
Tel. (0202) 894-1 · FS 08591367

Infrarottrocknende Lacke

HERBERTS GMBH
Postfach 200244 · 5600 Wuppertal 2
Tel. (0202) 894-1 · FS 08591367

Farbspritzanlagen

Lechler GmbH + Co. KG
7012 Fellbach, Postfach 1709

Industrielacke

HERBERTS GMBH
Postfach 200244 · 5600 Wuppertal 2
Tel. (0202) 894-1 · FS 08591367

Maschinen-Lackfarben

HERBERTS GMBH
Postfach 200244 · 5600 Wuppertal 2
Tel. (0202) 894-1 · FS 08591367

Grundierungen

HERBERTS GMBH
Postfach 200244 · 5600 Wuppertal 2
Tel. (0202) 894-1 · FS 08591367

Bleifreie Grundierungen

HERBERTS GMBH
Postfach 200244 · 5600 Wuppertal 2
Tel. (0202) 894-1 · FS 08591367

Reaktions-Primer

HERBERTS GMBH
Postfach 200244 · 5600 Wuppertal 2
Tel. (0202) 894-1 · FS 08591367

Lacke für elektrostatische Anlagen

HERBERTS GMBH
Postfach 200244 · 5600 Wuppertal 2
Tel. (0202) 894-1 · FS 08591367

Pulverlack

HERBERTS GMBH
Postfach 200244 · 5600 Wuppertal 2
Tel. (0202) 894-1 · FS 08591367

VP-Vereinigte Pulverlack GmbH

83 Landshut, Dieselstraße 7
Tel. (0871) 72010, FS 058238
(witterungsfeste, spezielle Pulverlacke
für Aluminium- u. Stahlbeschichtung)
GSB-geprüft

Litho-Bleche und Bänder

Alcan Aluminiumwerke GmbH
Werk Göttingen
Hannoversche Str. 2, 34 Göttingen
Tel. (0551) 3041, FS 96807

Metall-Reinigungs- und Putzmittel

Alkalische Entfettungsmittel

Metallgesellschaft AG.,
C-TV Oberflächentechnik
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Emulsionsreiniger

Metallgesellschaft AG.,
C-TV Oberflächentechnik
Postfach 3724, 6000 Frankfurt am Main 1

Entrostung

Metallgesellschaft AG.,
C-TV Oberflächentechnik
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Chlorkohlenwasserstoffe

WACKER-CHEMIE GMBH
Prinzregentenstr. 22
8000 München 22, Tel. (089) 2 10 91
Telex: 5 29 121
(Wacker Tri[®], Wacker Per[®]
Wacker 3 x 1[®], Wacker-Emulsion WT[®])

Trocknungsanlagen

SCHOELLER & CO.
Trocknungsanlagen nach dem
Fluorkohlenwasserstoff-Trockensystem
6082 Mörfelden, Dreieichstraße 6
Tel. (0 61 05) 2 30 01, FS 04 185 741

Ultraschall-Reinigungsgeräte

Bandelin electronic K.G.
Berlin 45, Heinrichstr. 3-4

HELLING — Kommanditgesellschaft für Indu-
strieprodukte und Anlagenbau GmbH & Co.
Alles für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung
2000 Hamburg-11, Sandthorquai 1.
Tel. (0 40) 78 16 86 — FS 02 13 611
Vertrieb von MET-L-CHEK-Farbeindringverfahren,
Magnetpulver-Rißprüfgeräte, Magnetpulver, UV-
Lampen, Testkörper, Röntgengeräte, Ausrüstung
von Röntgenwagen sowie Röntgenzubehör.

Analysen von Metallen,
Erzen und Legierungen

INSTITUT FRESENIUS
Chemische und Biologische
Laboratorien GmbH
6204 Taunusstein 4
Im Maisel, Tel.: (0 61 28) 60 01
Telex 4 182 756-bios d

LECO Instr., 8011 Kirchheim

HEINR. WÖSTHOFF OHG
463 Bochum, Max-Greve-Str. 30
Tel. (02 34) 5 18 14, FS 825 757

BRANSON ULTRASCHALL
Reinigungsgeräte GmbH
Landsberger Straße 495
8000 München 60
Tel. (0 89) 83 10 48
FS 5213 146

SCHOELLER & CO.
Reinigungsanlagen für wäßrige und
organische Medien
6082 Mörfelden, Dreieichstraße 6
Tel. (0 61 05) 2 30 01, FS 04 185 741

JEAN WIRTZ, 4000 Düsseldorf 1 35 37 89

Prüfgeräte

FMA - Feinmechanik-Anstalt
FL-9494 Schaan, Postfach 150
Tel.: (0 75) 2 15 52, Telex 7 79 66
ALU-Gasprüf- + Temp. Meßgeräte

Beizbadüberwachung

LECO Instr., 8011 Kirchheim

Schichtdickenmeßgeräte

HELMUT FISCHER GMBH + CO.
7032 Sindelfingen 6, Industriestr. 21
T.: (0 70 31) 3 20 33 — FS 7 265 769

Korrosionssichere Verpackung

Verpackungsbleche und -Bänder

Alcan Aluminiumwerke GmbH
Werk Göttingen
Hannoversche Str. 2, 34 Göttingen
Tel. (05 51) 30 41, FS 9 68 07

(43) Materialprüfung

Metallprüfung/Werkstoffprüfung

INSTITUT DR. FÖRSTER
GmbH & Co. KG
Postfach 925, D-7410 Reutlingen 1
Tel. (0 71 21) 2 05-1, Telex 7 29 781 ifr-d

INSTITUT DR.-ING. H. KLINGELE
D-8 München 22, Adelgundenstr. 8
Rasterelektronenmikroskopie, Mikro-
analyse (Sonde), Bruchbeurteilung

Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung

KARL DEUTSCH
Prüf- und Meßgerätebau
Postfach 13 18 91, 5600 Wuppertal 1
Tel. (02 02) 30 20 71, FS 8 591 130

Bemusterung und Begutachtung
von Metallen, Erzen und
Legierungen

INSTITUT FRESENIUS
Chemische und Biologische
Laboratorien GmbH
6204 Taunusstein 4
Im Maisel, Tel.: (0 61 28) 60 01
Telex 4 182 756-bios d

Probenahme

INSTITUT FRESENIUS
Chemische und Biologische
Laboratorien GmbH
6204 Taunusstein 4
Im Maisel, Tel.: (0 61 28) 60 01
Telex 4 182 756-bios d

LECO Instr., 8011 Kirchheim

Deutsches KUPFER-INSTITUT,
1 Berlin 12, Knesebeckstraße 96
Tel.: (0 30) 31 02 71, FS: 1 84 643
Auskunfts- u. Beratungsstelle für die
Verwendung von Kupfer und Kupferlegierungen

(43) Beratungsstellen

Dachdeckung mit Zubehör

Alcan Aluminiumwerke GmbH
Werk Göttingen
Hannoversche Str. 2, 34 Göttingen
Tel. (0551) 3041, FS 96807

KAISER ALUMINIUM EUROPE INC.
— Deutschland — Werk Koblenz
Postfach 920, 5400 Koblenz
Tel. (0261) 891-1, FS 0862535

RHEINISCHES ZINKWALZWERK
Bahnhofstr. 90, D-4354 Datteln
Tel. (02363) 605-1, FS 0829787

Bleche und Bänder, Form- und Wellblech

Alcan Aluminiumwerke GmbH
Werk Göttingen
Hannoversche Str. 2, 34 Göttingen
Tel. (0551) 3041, FS 96807

KAISER ALUMINIUM EUROPE INC.
— Deutschland — Werk Koblenz
Postfach 920, 5400 Koblenz
Tel. (0261) 891-1, FS 0862535

Halbzeug (Bänder und Tafeln) leichttragende Bauprofile

RHEINISCHES ZINKWALZWERK
Bahnhofstr. 90, D-4354 Datteln
Tel. (02363) 605-1, FS 0829787

Dachabschlußprofile

KAISER ALUMINIUM EUROPE INC.
— Deutschland — Werk Koblenz
Postfach 920, 5400 Koblenz
Tel. (0261) 891-1, FS 0862535

Verlegung von Aluminium-Dachdeckung

KAISER ALUMINIUM EUROPE INC.
— Deutschland — Werk Koblenz
Postfach 920, 5400 Koblenz
Tel. (0261) 891-1, FS 0862535

Wandabschlußprofile

KAISER ALUMINIUM EUROPE INC.
— Deutschland — Werk Koblenz
Postfach 920, 5400 Koblenz
Tel. (0261) 891-1, FS 0862535

Dachrinnen, Regenfallrohre und komplettes Zubehör

RHEINISCHES ZINKWALZWERK
Bahnhofstr. 90, D-4354 Datteln
Tel. (02363) 605-1, FS 0829787

Fassaden, Verkleidungen Hilfseinrichtungen

Alcan Aluminiumwerke GmbH
Werk Göttingen
Hannoversche Str. 2, 34 Göttingen
Tel. (0551) 3041, FS 96807

KAISER ALUMINIUM EUROPE INC.
— Deutschland — Werk Koblenz
Postfach 920, 5400 Koblenz
Tel. (0261) 891-1, FS 0862535

Profile und Profilsysteme

Alcan Aluminiumwerke GmbH
Werk Göttingen
Hannoversche Str. 2, 34 Göttingen
Tel. (0551) 3041, FS 96807

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Wandverkleidungen

Alcan Aluminiumwerke GmbH
Werk Göttingen
Hannoversche Str. 2, 34 Göttingen
Tel. (0551) 3041, FS 96807

KAISER ALUMINIUM EUROPE INC.
— Deutschland — Werk Koblenz
Postfach 920, 5400 Koblenz
Tel. (0261) 891-1, FS 0862535

Fassadenelemente

Alcan Aluminiumwerke GmbH
Werk Göttingen
Hannoversche Str. 2, 34 Göttingen
Tel. (0551) 3041, FS 96807

KAISER ALUMINIUM EUROPE INC.
— Deutschland — Werk Koblenz
Postfach 920, 5400 Koblenz
Tel. (0261) 891-1, FS 0862535

isolierte

KAISER ALUMINIUM EUROPE INC.
— Deutschland — Werk Koblenz
Postfach 920, 5400 Koblenz
Tel. (0261) 891-1, FS 0862535

nicht isolierte

KAISER ALUMINIUM EUROPE INC.
— Deutschland — Werk Koblenz
Postfach 920, 5400 Koblenz
Tel. (0261) 891-1, FS 0862535

Fenster und Zubehör

Aluminium-Fenster

METALLBAU HERBSTREUTER GMBH
Industriegebiet Postfach 325
6540 Simmern/Hunsr., Telefon 067 61/32 35

Fenster in Serie

METALLBAU HERBSTREUTER GMBH
Industriegebiet Postfach 325
6540 Simmern/Hunsr., Telefon 067 61/32 35

Fenster in Sonderausführung

METALLBAU HERBSTREUTER GMBH
Industriegebiet Postfach 325
6540 Simmern/Hunsr., Telefon 067 61/32 35

Fenster in Normgrößen

METALLBAU HERBSTREUTER GMBH
Industriegebiet Postfach 325
6540 Simmern/Hunsr., Telefon 067 61/32 35

Profile und Profilsysteme

Alcan Aluminiumwerke GmbH
Werk Uphusen
Uphuser Heerstr., 2807 Achim
Tel.: (04202) 771, FS 249412

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Heizung, Lüftung, Klima

Linde Aktiengesellschaft
Werksgruppe Kälte- und Einrichtungstechnik
Postfach 50 1580
5000 Köln 50

Klimaanlagen und Geräte

Linde Aktiengesellschaft
Werksgruppe Kälte- und Einrichtungstechnik
Postfach 50 1580
5000 Köln 50

Ladenbau

Linde Aktiengesellschaft
Werksgruppe Kälte- und Einrichtungstechnik
Postfach 50 1580
5000 Köln 50

Schaufenster, Türen

Profile und Profilsysteme

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Türen

METALLBAU HERBSTREUTER GMBH
Industriegebiet Postfach 325
6540 Simmern/Hunsr., Telefon 067 61/32 35

Wärme- und schallgedämmte Fenster und Türen

METALLBAU HERBSTREUTER GMBH
Industriegebiet Postfach 325
6540 Simmern/Hunsr., Telefon 067 61/32 35

Trennwände

Profile und Profilsysteme

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Treppen, Geländer, Roste

Profile und Profilsysteme

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Isolationsmittel und Dichtungsmaterialien

Dichtungsmassen

KÖMMERLING
CHEMISCHE FABRIK KG
678 Pirmasens, Postfach 2165
Industrieklebstoffe, Dichtstoffe

Kleben, Klebstoffe

HERBERTS GMBH
Postfach 20 02 44 · 5600 Wuppertal 2
Tel. (02 02) 894-1 · FS 08 591 367

KLEBCHEMIE GMBH & CO. KG
7504 Weingarten/Baden
Telefon 0 72 44/10 51, Telex 07826693

KÖMMERLING
CHEMISCHE FABRIK KG
678 Pirmasens, Postfach 2165
Industrieklebstoffe, Dichtstoffe

Folienkleber

HERBERTS GMBH
Postfach 20 02 44 · 5600 Wuppertal 2
Tel. (02 02) 894-1 · FS 08 591 367

Haftkleber, Klebefolien

HERBERTS GMBH
Postfach 20 02 44 · 5600 Wuppertal 2
Tel. (02 02) 894-1 · FS 08 591 367

KÖMMERLING
CHEMISCHE FABRIK KG
678 Pirmasens, Postfach 2165
Industrieklebstoffe, Dichtstoffe

Kaschierkleber

HERBERTS GMBH
Postfach 20 02 44 · 5600 Wuppertal 2
Tel. (02 02) 894-1 · FS 08 591 367

Klebstoffe, Metall — Nichtmetall

KÖMMERLING
CHEMISCHE FABRIK KG
678 Pirmasens, Postfach 2165
Industrieklebstoffe, Dichtstoffe

Metallklebstoffe

KÖMMERLING
CHEMISCHE FABRIK KG
678 Pirmasens, Postfach 2165
Industrieklebstoffe, Dichtstoffe

Schmelzkleber

HERBERTS GMBH
Postfach 20 02 44 · 5600 Wuppertal 2
Tel. (02 02) 894-1 · FS 08 591 367

KÖMMERLING
CHEMISCHE FABRIK KG
678 Pirmasens, Postfach 2165
Industrieklebstoffe, Dichtstoffe

Lötzinn

Alfred Bauer GmbH, 1000 Berlin 47
Chemet GmbH — 5432 Wirges

Lötzinnpulver

Chemet GmbH — 5432 Wirges

Lötdrähte

Alfred Bauer GmbH, 1000 Berlin 47
Chemet GmbH — 5432 Wirges

Lote

Chemet GmbH — 5432 Wirges
J. F. MAHLER GMBH + Co.
Postf. 267, 7300 Esslingen/Neckar
Tel. (071 17) 3192-1 · Telex 07 256 403

Aluminium-Lot

Chemet GmbH — 5432 Wirges

Aluminium-Zinklot

Chemet GmbH — 5432 Wirges

Aluminium-Zinnlot

Alfred Bauer GmbH, 1000 Berlin 47
Chemet GmbH — 5432 Wirges

Indium-Lote

Alfred Bauer GmbH, 1000 Berlin 47
Chemet GmbH — 5432 Wirges

Messinglote

Chemet GmbH — 5432 Wirges

Phosphorlote

Chemet GmbH — 5432 Wirges

Silber-Messinglot

Chemet GmbH — 5432 Wirges

Silberlote

Chemet GmbH — 5432 Wirges
J. F. MAHLER GMBH + Co.
Postf. 267, 7300 Esslingen/Neckar
Tel. (071 17) 3192-1 · Telex 07 256 403

Silberhaltige Hartlote

Chemet GmbH — 5432 Wirges
J. F. MAHLER GMBH + Co.
Postf. 267, 7300 Esslingen/Neckar
Tel. (071 17) 3192-1 · Telex 07 256 403

Sonderlote

Chemet GmbH — 5432 Wirges
J. F. MAHLER GMBH + Co.
Postf. 267, 7300 Esslingen/Neckar
Tel. (071 17) 3192-1 · Telex 07 256 403

Hartlote, silberfrei

Chemet GmbH — 5432 Wirges
J. F. MAHLER GMBH + Co.
Postf. 267, 7300 Esslingen/Neckar
Tel. (071 17) 3192-1 · Telex 07 256 403

Spezialweichlote

Alfred Bauer GmbH, 1000 Berlin 47
Chemet GmbH — 5432 Wirges

Löt- und Flußmittel

Chemet GmbH — 5432 Wirges

Lötmaterialien

Chemet GmbH — 5432 Wirges

Lotpasten

Chemet GmbH — 5432 Wirges
C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17
J. F. MAHLER GMBH + Co.
Postf. 267, 7300 Esslingen/Neckar
Tel. (071 17) 3192-1 · Telex 07 256 403

Lotpasten-Dosiergeräte

C. Hafner, 7530 Pforzheim, Bleichstr. 13/17

Lotpulver

Chemet GmbH — 5432 Wirges

Lohnarbeiten

J. F. MAHLER GMBH + Co.
Postf. 267, 7300 Esslingen/Neckar
Tel. (071 17) 3192-1 · Telex 07 256 403

Niete

Blindniete u. Blindnietwerkzeuge

GESIPA Blindniettechnik GmbH
6082 Walldorf b. Frankfurt (Main)
Tel. (061 05) *50 45, FS 4 185 720
GESIPA-Blindnietgeräte in 15 Typen
GESIPA-Blindniete in Alu, Stahl, Kupfer,
Edelstahl, Kunststoff
GESIPA-Klemmprofil-Blindniete für den
Fensterbau, GESIPA-Gewinde-Blindniete
GESIPA-Blindnietmuttern

Schrauben

BAUER & SCHAURTE KARCHER GMBH
4040 Neuss, Postfach 546,
Fernruf: (021 01) 52 21, FS 08 517 861
Alleinhersteller der
INBUS® - Verbus® - und KARRO®
Schrauben und Muttern

aus nichtrostendem, korrosionsgeschütztem Stahl

CARL BAUER, Schraubenfabrik, GmbH + Co
5600 Wuppertal 12, Postfach 12 01 06
Fernruf: (02 02) 47 96, FS: 08 591 192,
INKOBA Schrauben-Muttern-Zeichnungsteile
aus nichtrostenden und säurebeständigen
Werkstoffen; Edelstahl „rostfrei“

Schweißen (46)

Schmelzschweißen

Brenngase, Sauerstoff

Linde Aktiengesellschaft
Werksgruppe Technische Gase
8023 Höllriegelskreuth
Tel. 089/7 27 31

Drahtelektroden f. MIG-Schweißen

CARL CLOOS SCHWEISSTECHNIK GmbH
D 6342 Haiger — Fernruf 0 27 73/50 11
Telex: 08 73961

Flußmittel

Chemet GmbH — 5432 Wirges

Lithiumchlorid

Metallgesellschaft AG., C-TV Lithium
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Lithiumfluorid

Metallgesellschaft AG., C-TV Lithium
Postfach 37 24, 6000 Frankfurt am Main 1

Schutzgase

Linde Aktiengesellschaft
Werksgruppe Technische Gase
8023 Höllriegelskreuth
Tel. 089/7 27 31

Schutzgasschweißgeräte

CARL CLOOS SCHWEISSTECHNIK GmbH
D 6342 Haiger — Fernruf 0 27 73/50 11
Telex: 08 73961

Schweißstäbe für Gas- und WIG-Schweißen

Chemet GmbH — 5432 Wirges

Vereinigte Metallwerke
Ranshofen-Berndorf AG
Wiener Metallwerke
1031 Wien
Erdberger Lände 26
Tel. (02 22) 72 16 21
Telex: 01-31827 (metta a)

Widerstandschweißen

SOUDRONIC AG,
Postfach,
8962 Bergdietikon
Fabrikation von 3-Phasen-Punkt-Buckel-
und Nahtschweißmaschinen auch für die
Luftfahrt nach MIL-Spezifikation

Elektroden und Elektrodenmaterial

HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
WERK KNAPSACK
D-5030 HÜRTH-KNAPSACK

LOUIS RENNER
806 München-Dachau
Tel.: 0 81 31/7 21 88 u. 46 49, Telex 05 26 612

Punkt- und Nahtschweißmaschinen

SOUDRONIC AG,
Postfach,
8962 Bergdietikon
Fabrikation von 3-Phasen-Punkt-Buckel-
und Nahtschweißmaschinen auch für die
Luftfahrt nach MIL-Spezifikation

Metallhandel (46)

Halbfabrikate-Handel

allgemein

FERD. HAECKER
Metallgroßhandlung,
Fritz-Ungerer-Str. 9,
7530 Pforzheim,
Tel. (0 72 31) 4 07 91
Telex 7 83 873

Magnesium-Pulver

HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
WERK KNAPSACK
D-5030 HÜRTH-KNAPSACK

Magnesium-Späne

HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
WERK KNAPSACK
D-5030 HÜRTH-KNAPSACK

Altmetall-Handel

PREUSSAG AG METALL, 3380 Goslar 1
Postf. 23 20/23 40; Tel. 0 53 21/7 11;
Telex 0 593 822

Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie (46)

Rohre

Röhrenmaterial (rund u. vierkant)

Röhren- und Metallwerk H. BUTTING
3120 Wittingen-Knesebeck
Tel. (0 58 34) 511, FS 09 1714

Rohrerzeugnisse

Röhren- und Metallwerk H. BUTTING
3120 Wittingen-Knesebeck
Tel. (0 58 34) 511, FS 09 1714

Walzstahl

Feueraluminisiertes Feinblech

Armco GmbH
Unternehmensbereich Armco Eisen Köln
5 Köln 1, Postfach 14 01 27
Tel. (0 22 1) 72 06 71, FS 8 885 331
Armco aluminisierte Stahlbleche und -bänder
Typ 1 und Typ 2

(47) Metallserzeugnisse (Zulieferer und Weiterverarbeiter)

Aufbereitungs- und Vorbereitungsanlagen

KHD Engineering GmbH
Postfach 80 05 20
5000 Köln 80
Telefon: (0 22 03) 47-1
Telex: 8 812-271

Elektrotechnik, Elektronik

Blechformteile

STOLBERGER METALLWERKE GmbH & Co KG
von Asten, Lynen & Schleicher
5190 Stolberg/Rhld.
Tel. (0 24 02) 105-1, FS 08 32 217

Stromschienen, verzinkt, verkupfert oder versilbert

Vereinigte Metallwerke
Ranshofen-Berndorf AG
Montanwerke Brixlegg
6230 Brixlegg
Tel.: 0 53 37/25 51
Telex: 5 125 126 (brx a)

Fahrzeugbau

Kraftfahrzeugteile

Alcan Aluminiumwerk Nürnberg GmbH
Nopitschstr. 67, 8500 Nürnberg
Tel.: (09 11) 4 23 31, FS 6 22 951

PEBRA GMBH, PAUL BRAUN,
Postfach 327,
Martinstr.,
7300 Esslingen (Neckar),
FS: 07 266 812,
Fernruf: (0 71 53) 65-1

Karl Schmidt GmbH
Postfach 20, 7107 Neckarsulm
Tel. (0 71 32) 33-1
FS 07 28 843

Nutzfahrzeugaufbauten, Profile und Profilsysteme

Wieland-Werke AG, 7900 Ulm

Gießerei-Erzeugnisse

Kokillenguß

C. F. MAIER GMBH & CO.
LEICHTGUSSWERK
7923 Königsbronn
Postfach 10
Fernruf: (0 73 28) 50 35
FS: 07 14844
Sandguß, Kokillenguß
Niederdruck-Kokillenguß

Leichtmetallguß

C. F. MAIER GMBH & CO.
LEICHTGUSSWERK
7923 Königsbronn
Postfach 10
Fernruf: (0 73 28) 50 35
FS: 07 14844
Sandguß, Kokillenguß
Niederdruck-Kokillenguß

Härte- und Vergütungsanlagen

SELAS WÄRMETECHNIK GMBH
Niermannsweg 13, Tel. (02 11) 25 20 51
4006 Erkrath 1, Telex 85 84 638 sel d

gasbeheizt

SELAS WÄRMETECHNIK GMBH
Niermannsweg 13, Tel. (02 11) 25 20 51
4006 Erkrath 1, Telex 85 84 638 sel d

mit Widerstandsbeheizung

NABER, 2804 Lilienthal/Bremen

Hartmetall (auch Metallkarbide)

METALLWERK PLANSEE
AKTENGESellschaft
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

Hartmetall-Schneidplatten u. Formkörper

METALLWERK PLANSEE
AKTENGESellschaft
A-6600 Reutte, Tirol, Austria

Lufttechn. Anlagen u. Geräte

Linde Aktiengesellschaft
Werksgruppe Kälte- und Einrichtungstechnik
Postfach 50 15 80
5000 Köln 50

VENTILATORENFABRIK OELDE
4740 Oelde 1, Pf. 3709 TX: 089 464

Dachentlüfter

VENTILATORENFABRIK OELDE
4740 Oelde 1, Pf. 3709 TX: 089 464

Gebläse, Ventilatoren

VENTILATORENFABRIK OELDE
4740 Oelde 1, Pf. 3709 TX: 089 464

Heizungsanlagen

VENTILATORENFABRIK OELDE
4740 Oelde 1, Pf. 3709 TX: 089 464

Klimaanlagen

Linde Aktiengesellschaft
Werksgruppe Kälte- und Einrichtungstechnik
Postfach 50 15 80
5000 Köln 50

Luftführungsanlagen

VENTILATORENFABRIK OELDE
4740 Oelde 1, Pf. 3709 TX: 089 464

Maschinenbau

Blechformteile

STOLBERGER METALLWERKE GmbH & Co KG
von Asten, Lynen & Schleicher
5190 Stolberg/Rhld.
Tel. (0 24 02) 105-1, FS 08 32 217

Gußteile

Alcan Aluminiumwerk Nürnberg GmbH
Nopitschstr. 67, 8500 Nürnberg
Tel.: (09 11) 4 23 31, FS 6 22 951

Prüfmaschinen und -Geräte

Härteprüfmaschinen

LECO Instr., 8011 Kirchheim

Rohrleitungen u. Zubehör

Flansche

C. F. MAIER GMBH & CO.
LEICHTGUSSWERK
7923 Königsbronn
Postfach 10
Fernruf: (0 73 28) 50 35
FS: 07 14844
Sandguß, Kokillenguß
Niederdruck-Kokillenguß

Stahlwerksanlagen und -einrichtungen

Strangguß-Anlagen f. Stahlwerke

Concast AG
Postfach
CH-8027 Zürich

Stahlwerksbedarf

Gießpfannen f. Stahlwerke

C. Senssenbrenner Masch. Fabr. GmbH
4 Düsseldorf-Oberkassel, Hansa-
allee 120, Tel. 02 11/57 60 54

Steuerungen

BROWN, BOVERIE & CIE. AG.
Geschäftsbereich Industrieanlagen
Postfach 351, 6800 Mannheim

elektrisch

BROWN, BOVERIE & CIE. AG.
Geschäftsbereich Industrieanlagen
Postfach 351, 6800 Mannheim

elektronisch

BROWN, BOVERIE & CIE. AG.
Geschäftsbereich Industrieanlagen
Postfach 351, 6800 Mannheim

**Verdichter (Kompressoren)
und Zubehör**

Aerzener Maschinenfabrik GmbH
D-3251 Aerzen 1, Postfach 7-9
Tel. (05154) 811, Telex 092847

Linde Aktiengesellschaft
Werksguppe Kälte- und Einrichtungstechnik
Postfach 50 1580
5000 Köln 50

Kolbenverdichter

Linde Aktiengesellschaft
Werksguppe Kälte- und Einrichtungstechnik
Postfach 50 1580
5000 Köln 50

Schraubenverdichter

Linde Aktiengesellschaft
Werksguppe Kälte- und Einrichtungstechnik
Postfach 50 1580
5000 Köln 50

Trockenlaufverdichter

Linde Aktiengesellschaft
Werksguppe Kälte- und Einrichtungstechnik
Postfach 50 1580
5000 Köln 50

Turboverdichter

Linde Aktiengesellschaft
Werksguppe Kälte- und Einrichtungstechnik
Postfach 50 1580
5000 Köln 50

Walzwerksanl. u. -einrichtungen

JOSEF FRÖHLING,
Walzwerksmaschinenbau,
Postfach 1340,
5960 Olpe (Biggesee),
Fernruf: (02761) 3071/74

Werkzeugmaschinen

Drehmaschinen

INDEX-VERKAUFS-GMBH
7300 Esslingen, Postfach 809